



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGIA

Anuario Estadístico 2024



**VICEMINISTERIO DE POLÍTICA MINERA, REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
UNIDAD DE ANÁLISIS Y POLÍTICA MINERA**

Documento elaborado por:

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA

Sr. Alejandro Santos Laura
(Ministro)

VICEMINISTERIO DE POLÍTICA MINERA, REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN

Ing. Allen Marcelo Ballesteros López
(Viceministro)

DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA MINERA Y FISCALIZACIÓN

Sr. Orlando Calisaya Argollo
(Director)

UNIDAD DE ANÁLISIS Y POLÍTICA MINERA

Lic. Eliseo David Aguilar Bonifas
(Jefe de Unidad)

Lic. Lorgio José Justiniano Centeno
(Profesional en Análisis Estadístico)

Lic. Patricia Esther Sandi Infante
(Profesional en Análisis de Tributación Minera, Costos y Mercados)

D. L.
4-3-94-16 P. O.

Foto de portada: Cooperativa Minera Cerro Negro R.L.

Diseño:
E. Aguilar

La Paz – Febrero de 2025

El Ministerio de Minería y Metalurgia autoriza la reproducción total o parcial previa citación de la fuente.

Anuario Estadístico 2024

En el año 2024, la producción de minerales en Bolivia alcanzó un valor de \$us 5.730,2 millones, impulsada principalmente por la explotación de oro, zinc, plata, estaño y plomo. Este incremento benefició en primera instancia a las regiones productoras de minerales del occidente del país, tales como Potosí, La Paz y Oruro, a través del pago de regalías mineras, las cuales representan un aporte significativo a sus presupuestos. Durante este período, se observa que regiones como Cochabamba, Beni y Santa Cruz han comenzado a incrementar sus actividades mineras, particularmente en la explotación aurífera.

El presente documento, titulado “Anuario Estadístico 2024”, ha sido elaborado por el Viceministerio de Política Minera, Regulación y Fiscalización, a través de la Unidad de Análisis y Política Minera, dependiente del Ministerio de Minería y Metalurgia, con el propósito de presentar información detallada sobre el comportamiento de la actividad minera en Bolivia. En su primera sección, el documento ofrece un análisis de la situación del sector minero metalúrgico, estableciendo una comparación con el período del año 2023 y examinando el comportamiento de diversas variables en relación con los últimos cinco años.

La segunda parte de este documento presenta cuadros estadísticos con datos relevantes sobre diferentes aspectos del sector minero metalúrgico. Estos incluyen detalles sobre la producción de minerales, desglosada por los productores mineros, departamentos, y tipos de minerales y metales refinados; la exportación de minerales, clasificada por productores, departamentos, continentes y países de destino; las fluctuaciones de los precios; y un informe detallado de la recaudación de regalías mineras, organizadas por departamento y productores mineros.

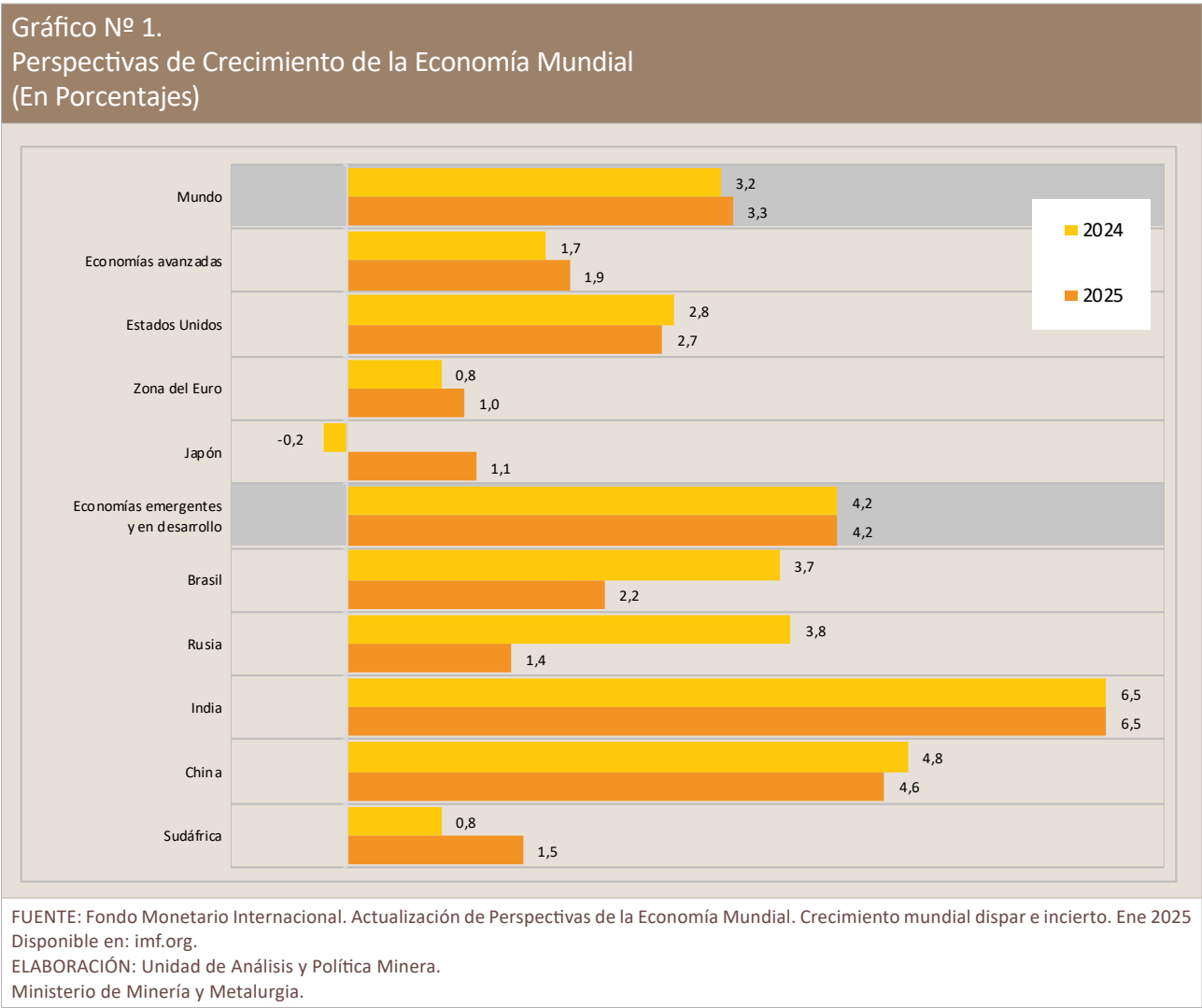
Análisis de Coyuntura

2024

1	CONTEXTO INTERNACIONAL	1
1.1	SITUACIÓN DE LA ECONOMÍA MUNDIAL	1
1.2	SITUACIÓN ECONÓMICA REGIONAL	2
2	CONTEXTO NACIONAL	3
2.1	PRODUCCIÓN DE MINERALES Y METALES	3
2.1.1	PRODUCCIÓN DE MINERALES	3
2.1.2	PRODUCCIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO	5
2.1.3	PRODUCCIÓN DE MINERALES POR ACTORES PRODUCTIVOS MINEROS	6
2.1.4	PRODUCCIÓN DE ZINC	7
2.1.5	PRODUCCIÓN DE ESTAÑO	8
2.1.6	PRODUCCIÓN DE ORO	9
2.1.7	PRODUCCIÓN DE PLATA	10
2.1.8	PRODUCCIÓN DE PLOMO	11
2.1.9	PRODUCCIÓN DE COBRE	12
2.1.10	PRODUCCIÓN DE ANTIMONIO	13
2.1.11	PRODUCCIÓN DE METÁLICOS POR ACTORES PRODUCTIVOS MINEROS	14
2.2	EXPORTACIÓN DE MINERALES Y METALES	15
2.2.1	EXPORTACIÓN DE ZINC	17
2.2.2	EXPORTACIÓN DE ESTAÑO	18
2.2.3	EXPORTACIÓN DE ORO	19
2.2.4	EXPORTACIÓN DE PLATA	20
2.2.5	EXPORTACIÓN DE PLOMO	21
2.2.6	EXPORTACIÓN DE COBRE	22
2.2.7	EXPORTACIÓN DE WÓLFAM	23
2.2.8	EXPORTACIÓN DE ANTIMONIO	24
2.2.9	EXPORTACIÓN POR ACTORES PRODUCTIVOS MINEROS	25
2.2.10	EXPORTACIÓN POR DEPARTAMENTOS	26
2.2.11	DESTINO DE EXPORTACIONES DE MINERALES	28
2.2.12	EXPORTACIÓN DE MINERALES REFINADOS SEGÚN PAÍS DE DESTINO	32
3	REGALÍAS MINERAS	33
3.1	REGALÍAS MINERAS POR ACTOR PRODUCTIVO MINERO	34
3.2	REGALÍAS MINERAS POR DEPARTAMENTO	35
3.2.1	REGALÍAS MINERAS DE POTOSÍ	36
3.2.2	REGALÍAS MINERAS DE LA PAZ	36
3.2.3	REGALÍAS MINERAS DE ORURO	37
3.2.4	REGALÍAS MINERAS DE COCHABAMBA	38
3.2.5	REGALÍAS MINERAS DE BENI	39
3.2.6	REGALÍAS MINERAS DE SANTA CRUZ	39
3.2.7	REGALÍAS MINERAS DE CHUQUISACA	40
3.2.8	REGALÍAS MINERAS DE PANDO	41
3.2.9	REGALÍAS MINERAS DE TARIJA	42
4	PRECIOS DE MINERALES	43
4.1	COMPORTAMIENTO DE LOS PRECIOS DE MINERALES	43
4.1.1	EVOLUCIÓN Y TENDENCIA DEL PRECIO DEL ZINC	44
4.1.2	EVOLUCIÓN Y TENDENCIA DEL PRECIO DEL ESTAÑO	44
4.1.3	EVOLUCIÓN Y TENDENCIA DEL PRECIO DEL ORO	45
4.1.4	EVOLUCIÓN Y TENDENCIA DEL PRECIO DE LA PLATA	46
4.1.5	EVOLUCIÓN Y TENDENCIA DEL PRECIO DEL PLOMO	47
4.1.6	EVOLUCIÓN Y TENDENCIA DEL PRECIO DEL COBRE	47
4.1.7	EVOLUCIÓN Y TENDENCIA DEL PRECIO DEL ANTIMONIO	48
4.1.8	EVOLUCIÓN Y TENDENCIA DEL PRECIO DEL WÓLFAM	49
5	RESUMEN	51

1. Contexto Internacional

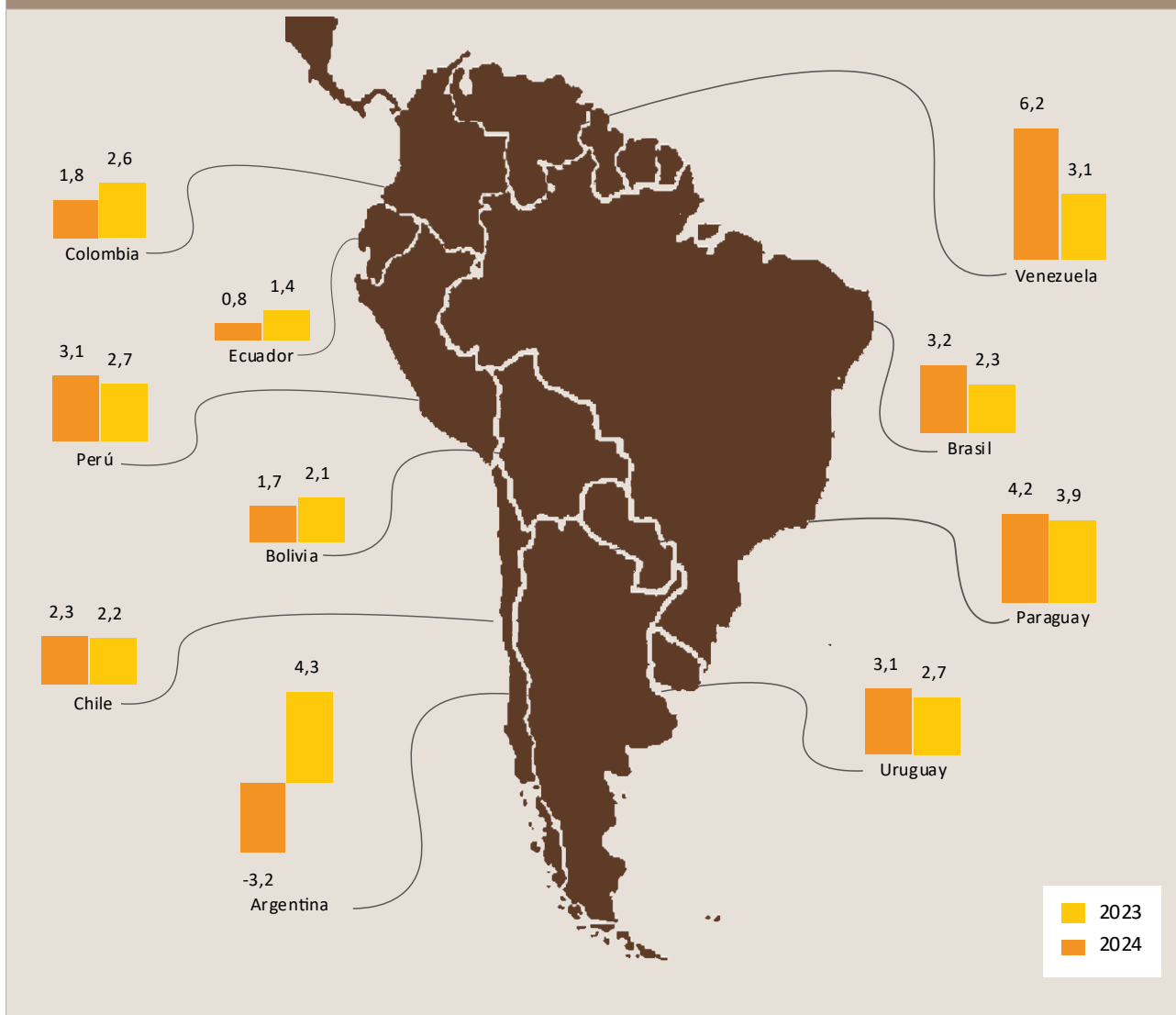
1.1 Situación de la Economía Mundial



Las proyecciones de crecimiento económico global para el año 2025 indican un aumento del 3.3%, lo que representa una perspectiva optimista en comparación con las previsiones realizadas en octubre del año anterior. Este incremento se atribuye principalmente al impulso de la actividad económica en los Estados Unidos.

1.2 Situación Económica Regional

Gráfico N° 2.
Perspectivas de Crecimiento de la Economía Regional
(En Porcentajes)



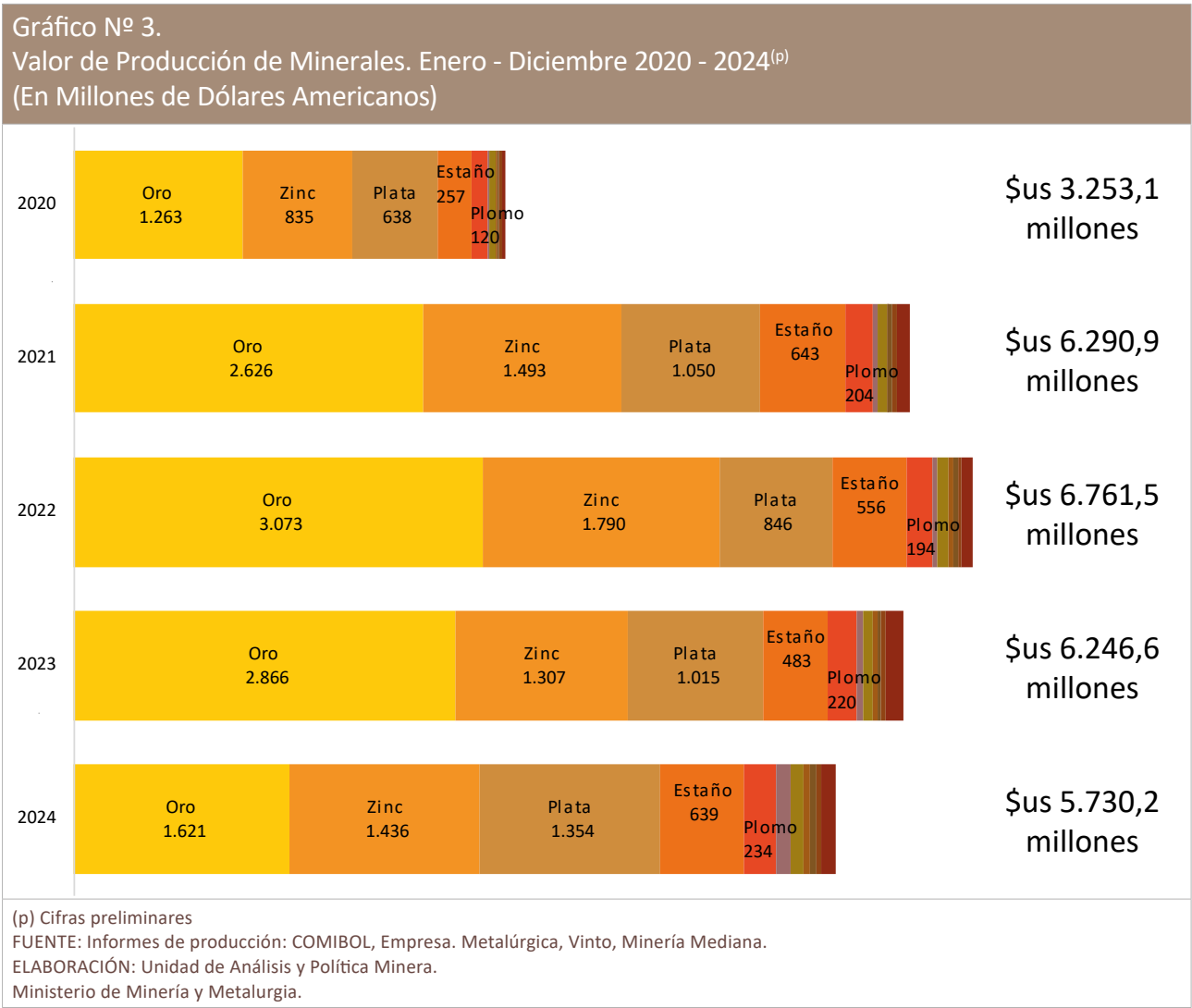
FUENTE: International Monetary Fund. World Economic Outlook. Navigating Global Divergences, October 2023. Disponible en: imf.org.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

Para la región de Sudamérica se espera un crecimiento modesto, con Venezuela, Paraguay y Uruguay con mejores perspectivas. Las altas tasas de interés y la disminución del comercio afecta al desempeño de la actividad económica de la región.

2. Contexto Nacional

2.1 Producción de Minerales y Metales

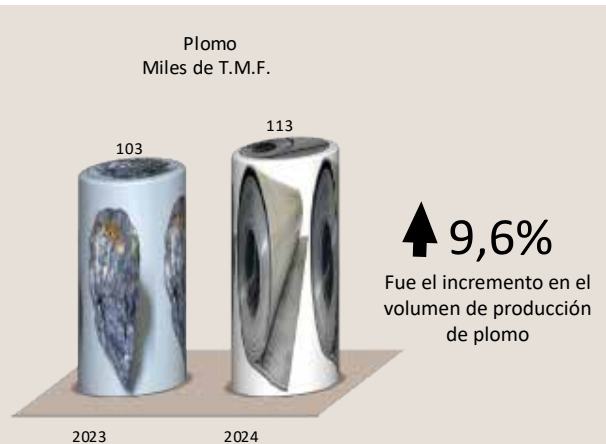
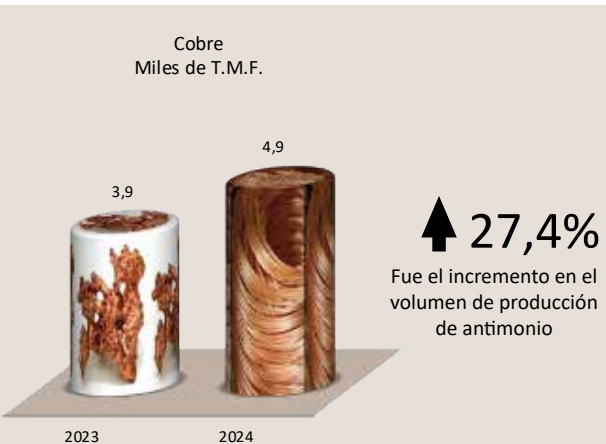
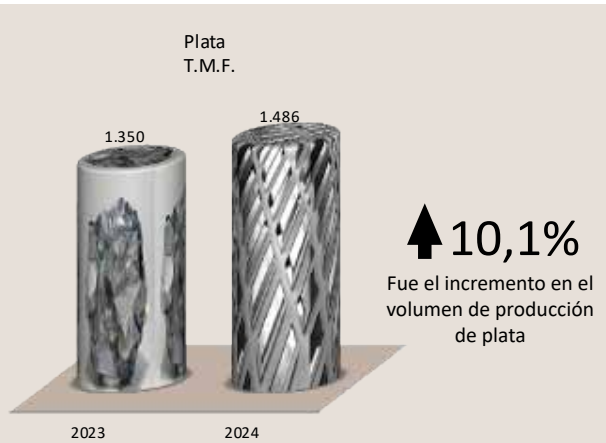
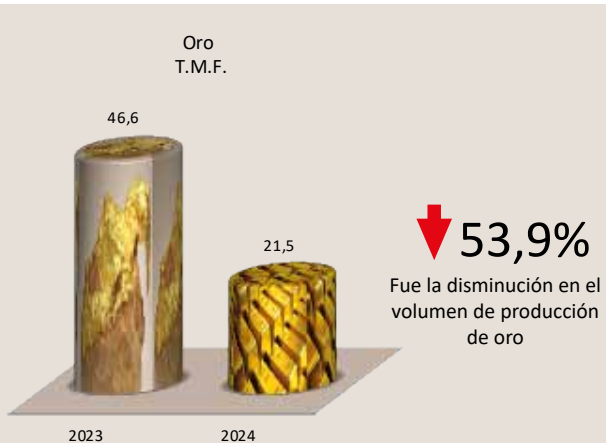
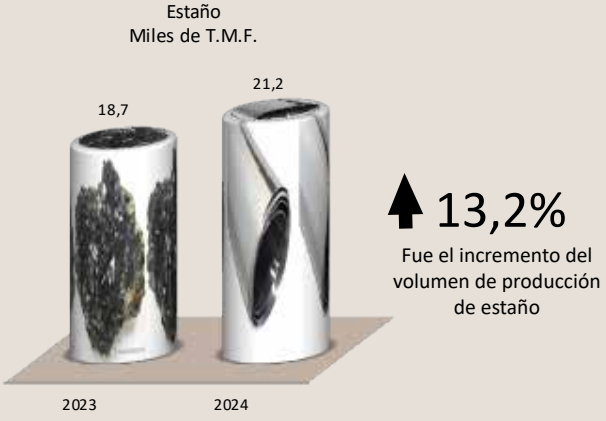
2.1.1 Producción de Minerales



El valor de producción de minerales en 2024 fue de \$us 5.730,2 millones, una cifra inferior a la del año 2023. Este descenso contrasta con el máximo alcanzado en 2022, impulsado por los altos valores de producción de oro y zinc. La caída en la producción de minerales durante 2024 se atribuye principalmente a la disminución en la producción de oro por parte de las cooperativas mineras (Ver Gráfico N° 3).

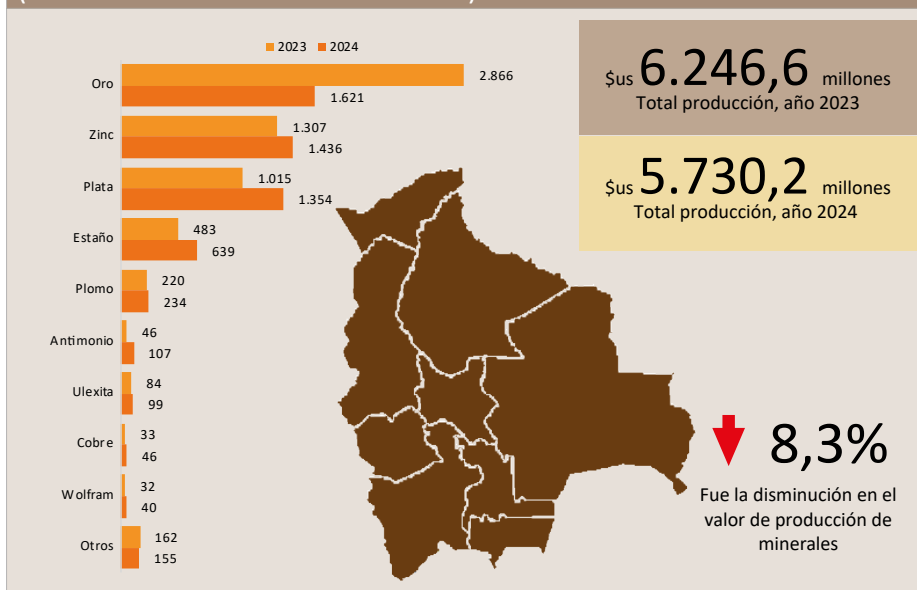
El zinc, estaño, plata, cobre y plomo incrementaron sus volúmenes de producción, como resultado de un mayor dinamismo de la empresa privada y la minería estatal. Por el contrario, los volúmenes de oro bajaron sus niveles de producción respecto al 2023, por la disminución en los volúmenes de producción reportados las cooperativas auríferas (Ver gráfico N° 4).

Gráfico N° 4.
Producción Total de Minerales. Enero - Diciembre 2023 - 2024^(p)



(p): Cifras preliminares.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

Gráfico N° 5.
Valor de Producción de Minerales. Enero - Diciembre 2023 - 2024^(p)
(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares

FUENTE: Informes de producción: COMIBOL, Empresa. Metalúrgica, Vinto, Minería Mediana.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

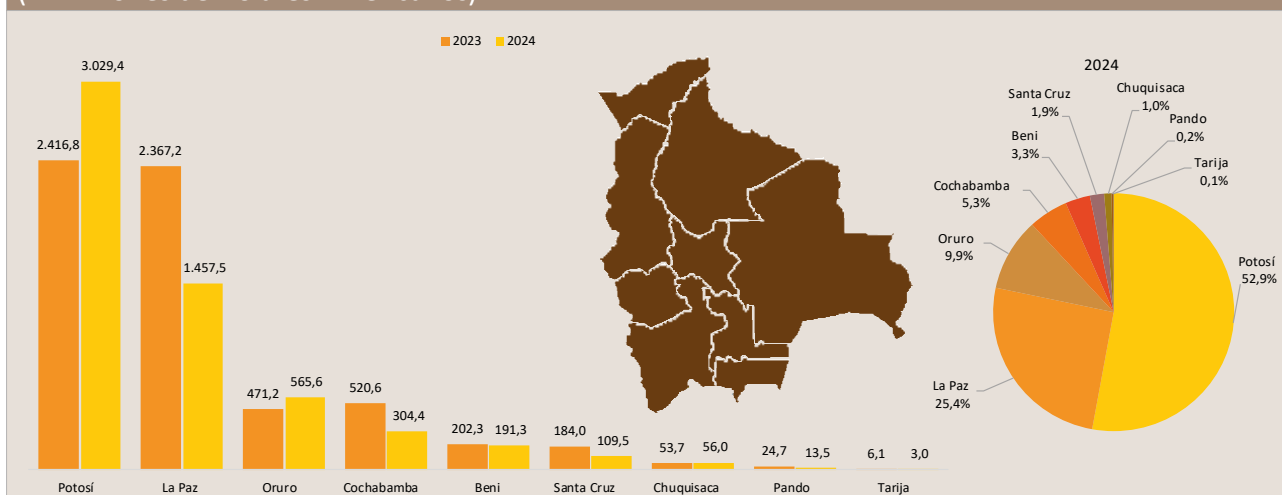
Ministerio de Minería y Metalurgia.

En la gestión 2024, el valor de producción de minerales fue menor en un 8,3% respecto al valor de producción de la gestión 2023, debido a la disminución del oro. Los minerales que incrementaron su valor de producción fueron: zinc, plata, estaño, plomo, antimonio, ulexita, cobre y wólfam.

(Ver Gráfico N° 5).

2.1.2 Producción de Minerales por Departamento

Gráfico N° 6.
Valor de Producción de Minerales por Departamentos. Enero - Diciembre 2023 - 2024^(p)
(En Millones de Dólares Americanos)



FUENTE: Informes de producción: COMIBOL, Empresa. Metalúrgica, Vinto, Minería Mediana.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

En la gestión 2024 los departamentos de Potosí, La Paz, y Oruro, en conjunto suman el 88,2% del valor de producción de minerales a nivel nacional por la explotación de minerales tradicionales y oro, el departamento de La Paz disminuyó el valor de producción afectado por la disminución en el valor de producción de oro.

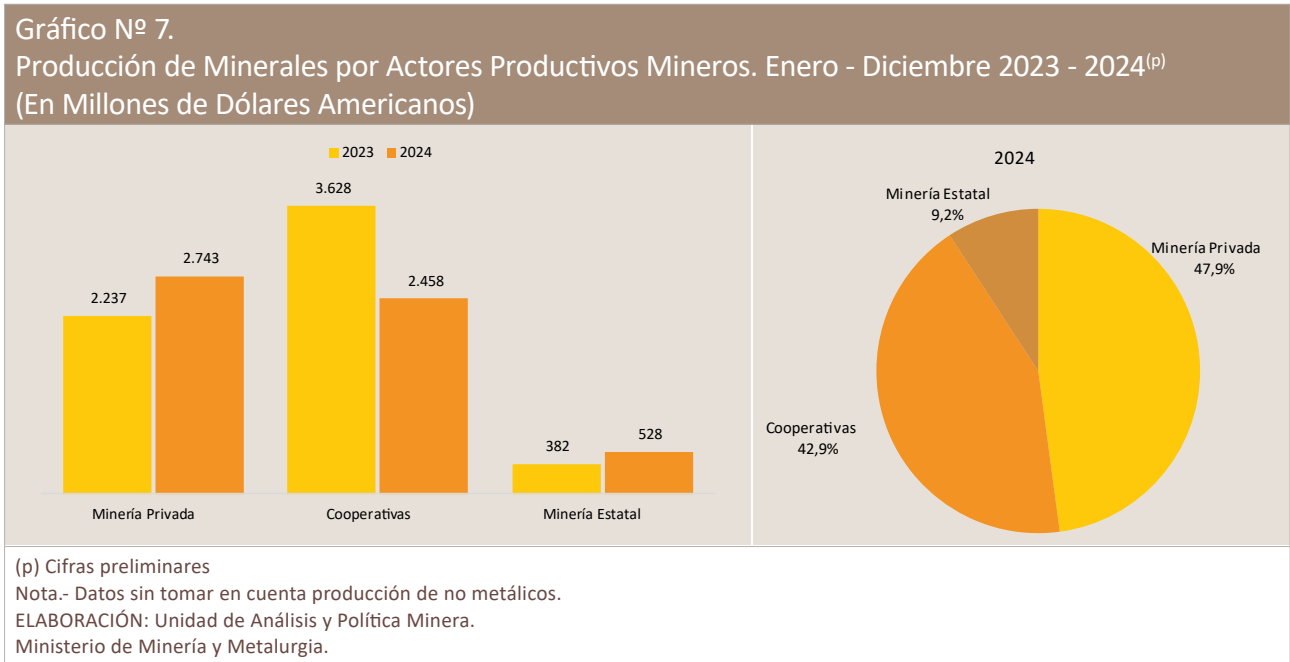
El 2024 la producción del departamento de Potosí representa el 52,9% del valor total, constituyéndose en el principal productor de minerales complejos (zinc, plata, plomo), antimonio, ulexita, carbonato de litio y cloruro de potasio, además de ser un importante productor de estaño, cobre y wólfram.

El departamento de La Paz, es el segundo productor de minerales con una participación del 25,4% en el valor total, por la producción de oro que representa el 75,7% del valor de producción de este departamento, el restante 24,3% corresponde a la producción de estaño, zinc, cobre, wólfram, antimonio, plata y plomo.

Oruro se constituye en el tercer departamento en importancia para el valor de producción de estaño realizada por la Empresa Minera Huanuni. Este departamento es también un importante productor de concentrados de zinc, plata y plomo.

Cochabamba produce el 5,3% del valor de minerales; Beni 3,3% con producción de oro; Santa Cruz produce el 1,9% con la producción de hierro y Chuquisaca que produce el 1,0% (Ver Gráfico N° 6).

2.1.3 Producción de Minerales por Actores Productivos Mineros

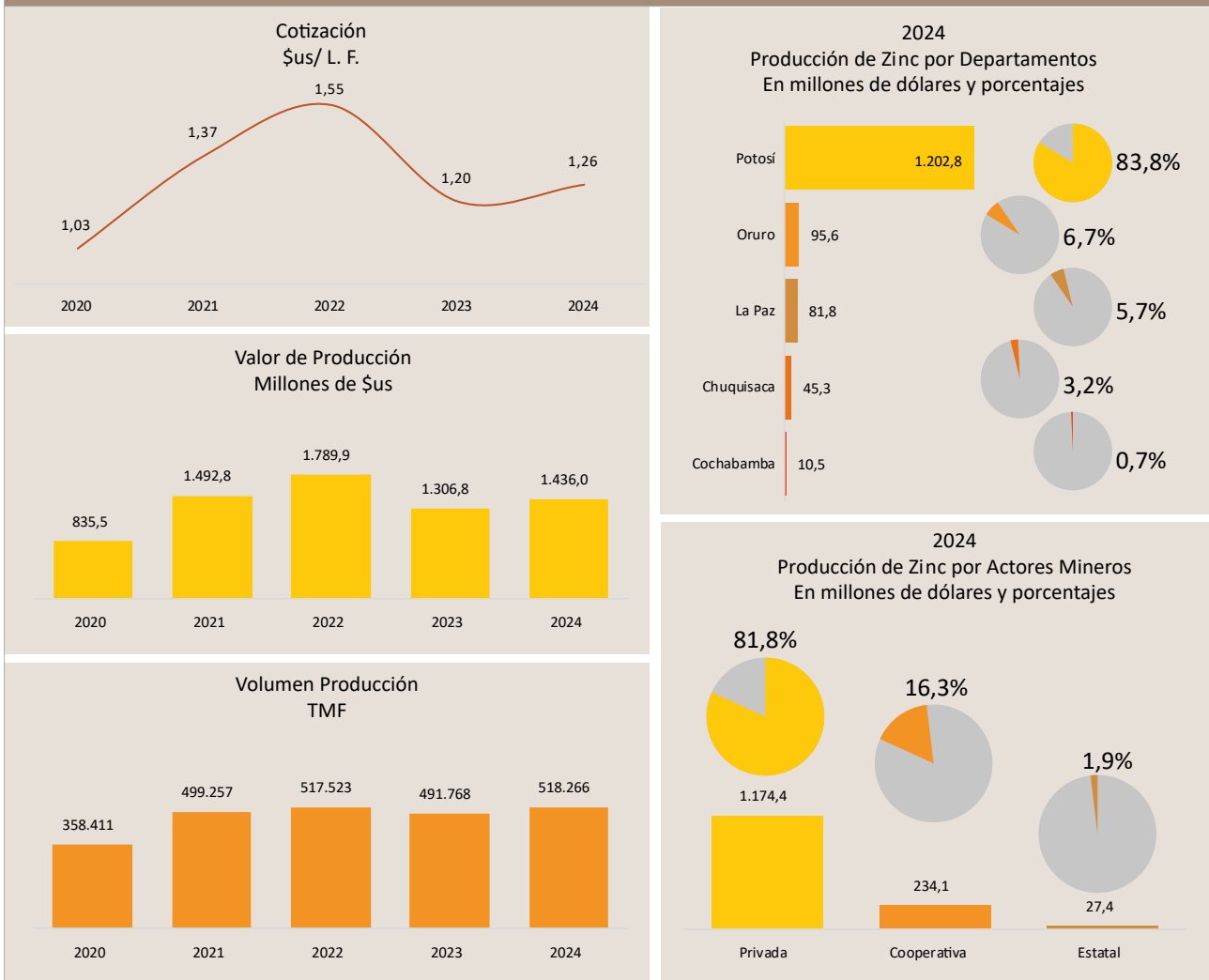


Las empresa privada es la principal productora de minerales, con el 47,9% del valor total por la producción de minerales complejos. Las cooperativas mineras representan el 42,9% del total debido en parte a la producción de oro. La producción de la minería estatal representa el 9,2% y produce principalmente, estaño, zinc, cobre y hierro (Ver Gráfico N° 7).

2.1.4 Producción de Zinc

Gráfico N° 8.

Zinc. Producción por Actores, Departamentos y Cotización Internacional
Enero - Diciembre 2020 - 2024^(p)



(p) Cifras preliminares

FUENTE: Informes de producción, Minería Mediana.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

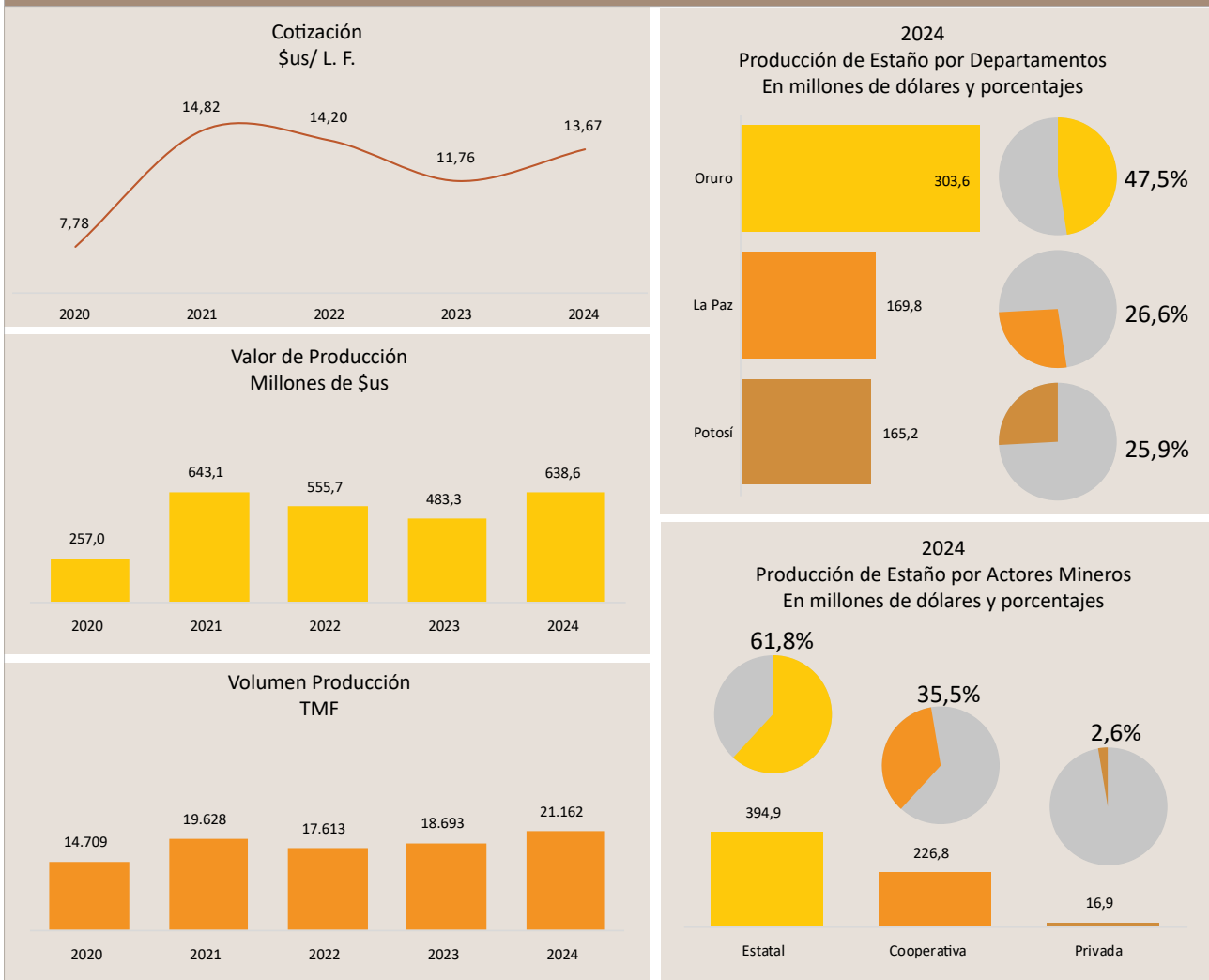
El aumento en la producción de zinc se debió a una mayor actividad productiva de la minería privada. Este volumen de producción, que supera los niveles alcanzados en años anteriores, junto con el incremento en el precio del zinc en el mercado internacional, tuvo como resultado un aumento en el valor de producción del zinc (Ver Gráfico N° 8).

El 83,8% del valor total de la producción de zinc proviene del departamento de Potosí, que se constituye en el principal productor de este mineral. Otros departamentos productores de zinc son Oruro, La Paz y Chuquisaca. La mayor parte de la producción de zinc, equivalente al 81,8% del total, proviene de empresas privadas de la minería mediana, como San Cristóbal, San Lucas, Illapa, Sinchi Wayra y Panamerican Silver.

2.1.5 Producción de Estaño

Gráfico N° 9.

Estaño. Producción por Actores, Departamentos y Cotización Internacional
Enero - Diciembre 2020 - 2024^(p)



(p) Cifras preliminares

FUENTE: Informes de producción, Minería Mediana.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

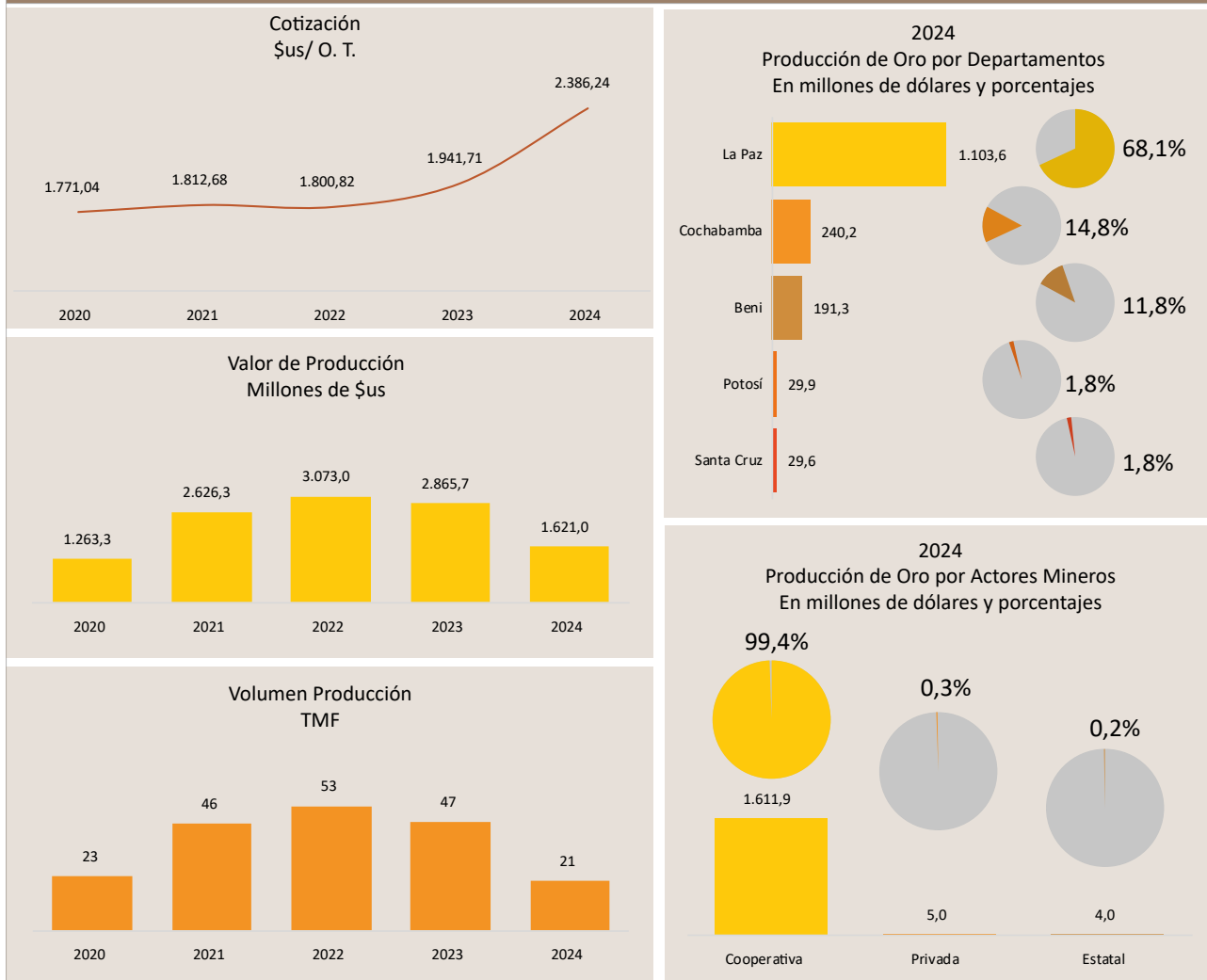
El volumen de producción de estaño aumentó levemente respecto al año anterior, incluso superando el máximo nivel alcanzado en 2021. Además, el precio del estaño también subió en comparación con 2023, lo que se refleja en el incremento del valor de producción de estaño en relación con el año pasado (Ver Gráfico No 9).

El departamento de Oruro lidera la producción de estaño, contribuyendo con el 47,5% del total, principalmente debido a la actividad minera estatal. La Paz también es un productor importante de estaño, con aportes tanto de la empresa estatal como de las cooperativas mineras.

2.1.6 Producción de Oro

Gráfico N° 10.

Oro. Producción por Actores, Departamentos y Cotización Internacional
Enero - Diciembre 2020 - 2024^(p)



(p) Cifras preliminares

FUENTE: Informes de producción, Minería Mediana.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

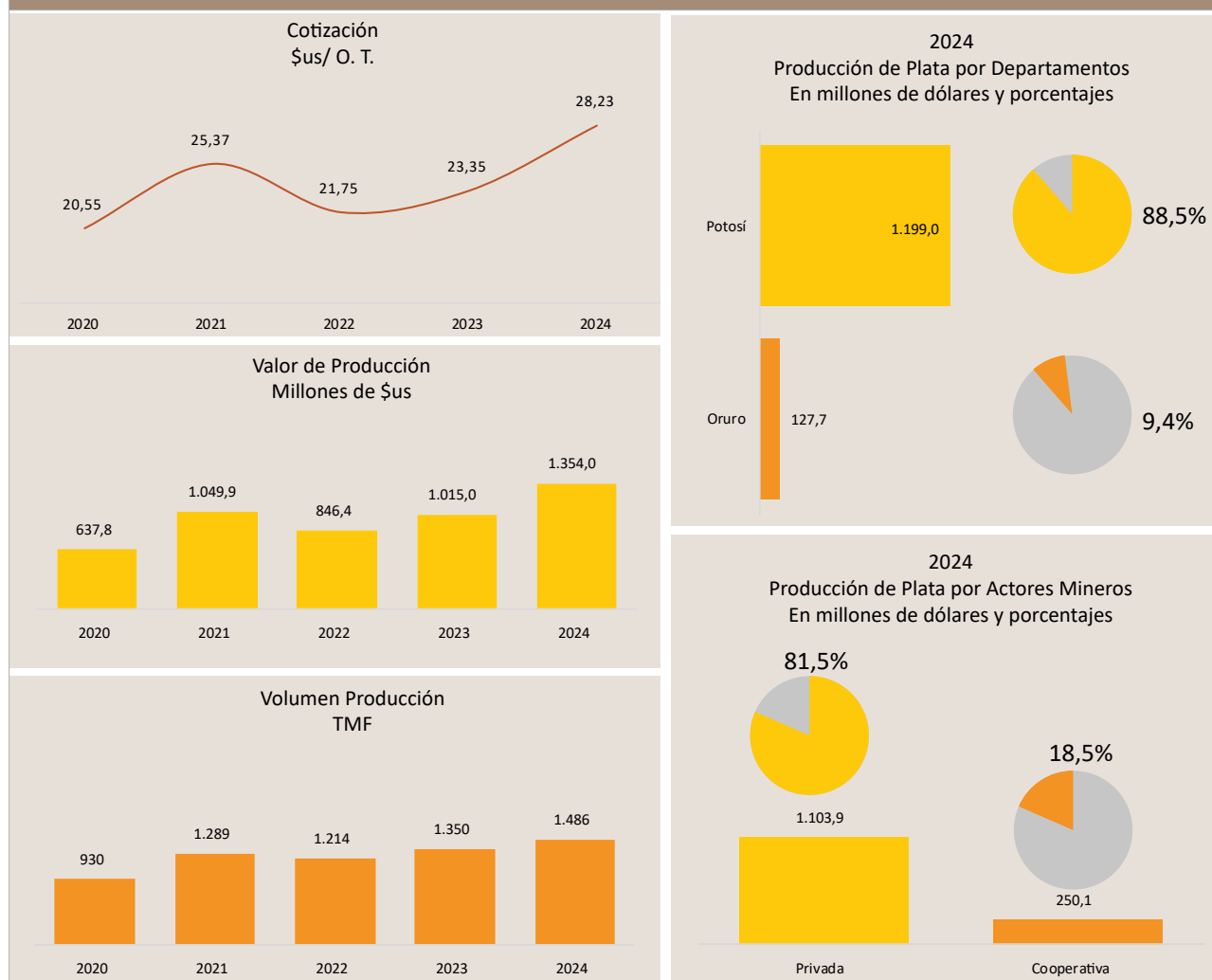
La producción de oro en Bolivia experimentó una disminución en 2024 en comparación con el año anterior, 2023. Esta caída se atribuye principalmente a la menor producción registrada por las cooperativas mineras que operan en el departamento de La Paz, según datos extraídos de los registros de comercio interno del Servicio Nacional de Registro y Control de la Comercialización de Minerales y Metales (SENARECOM) (Ver gráfico N° 10). A pesar del incremento en los precios internacionales del oro durante 2024, el valor total de la producción aurífera boliviana disminuyó debido a la caída en los volúmenes de producción.

El departamento de La Paz mantuvo su posición como el principal centro de producción de oro en Bolivia durante 2024. La región paceña fue responsable del 68,2% de la producción total de oro en el país, lo que subraya su importancia en el sector minero boliviano.

2.1.7 Producción de Plata

Gráfico N° 11.

Plata. Producción por Actores, Departamentos y Cotización Internacional
Enero - Diciembre 2020 - 2024^(p)



(p) Cifras preliminares

FUENTE: Informes de producción, Minería Mediana.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

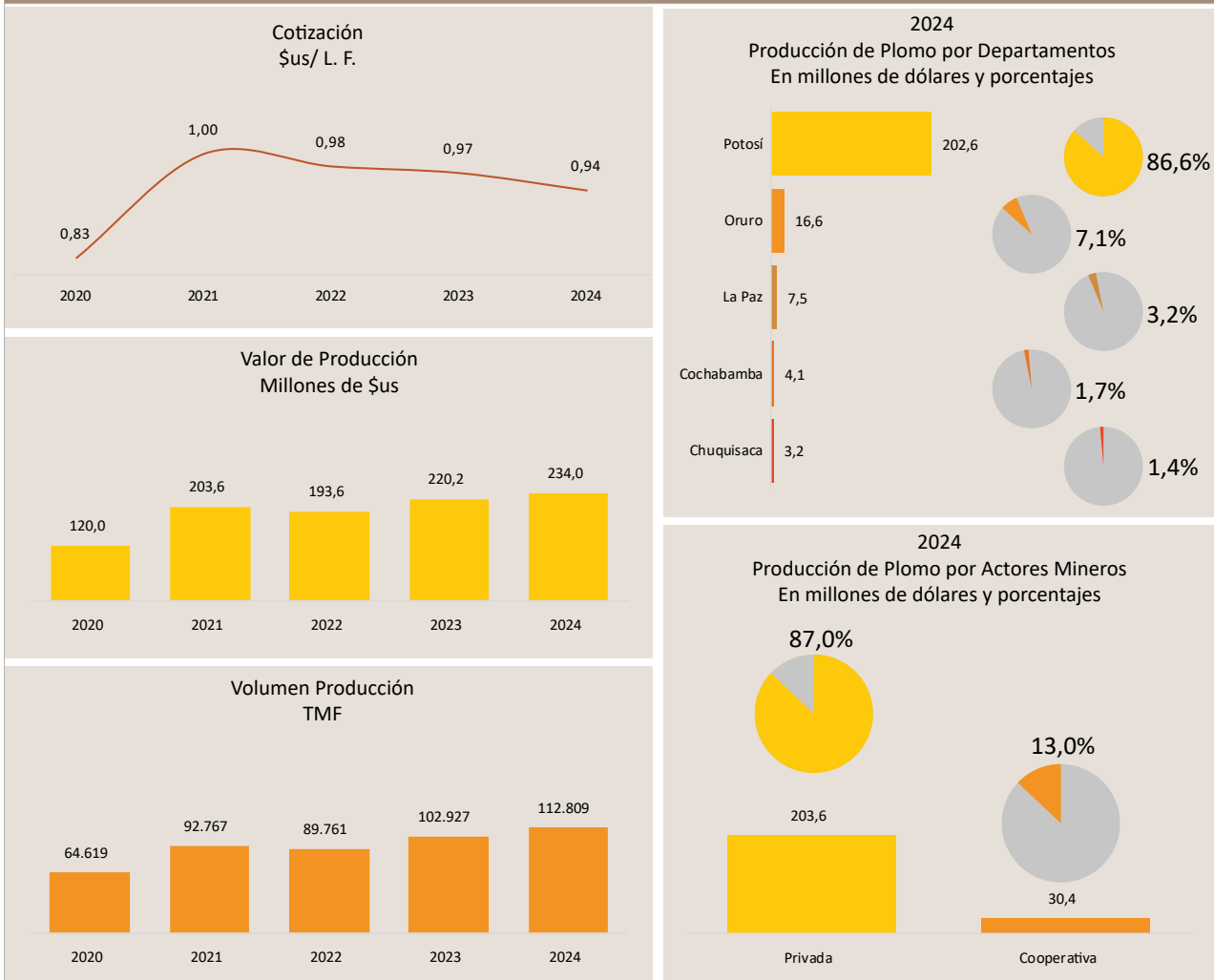
La producción de plata en Bolivia experimentó un crecimiento notable en los últimos años, alcanzando su punto máximo de los últimos cinco años, este aumento se atribuye principalmente a la mayor actividad minera tanto del sector privado como de las cooperativas mineras. El valor de la producción de plata también experimentó un alza, impulsado tanto por el aumento de la producción como por los precios favorables en el mercado internacional (Ver Gráfico N° 11).

El sector privado ha asumido un papel preponderante en la producción de plata, concentrando sus operaciones principalmente en el departamento de Potosí. Esta fuerte presencia de la minería privada en Potosí ha consolidado a este departamento como el principal productor de plata del país, seguido por Oruro, que también alberga importantes operaciones mineras.

2.1.8 Producción de Plomo

Gráfico N° 12.

Plomo. Producción por Actores, Departamentos y Cotización Internacional
Enero - Diciembre 2020 - 2024^(p)



(p) Cifras preliminares

FUENTE: Informes de producción, Minería Mediana.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

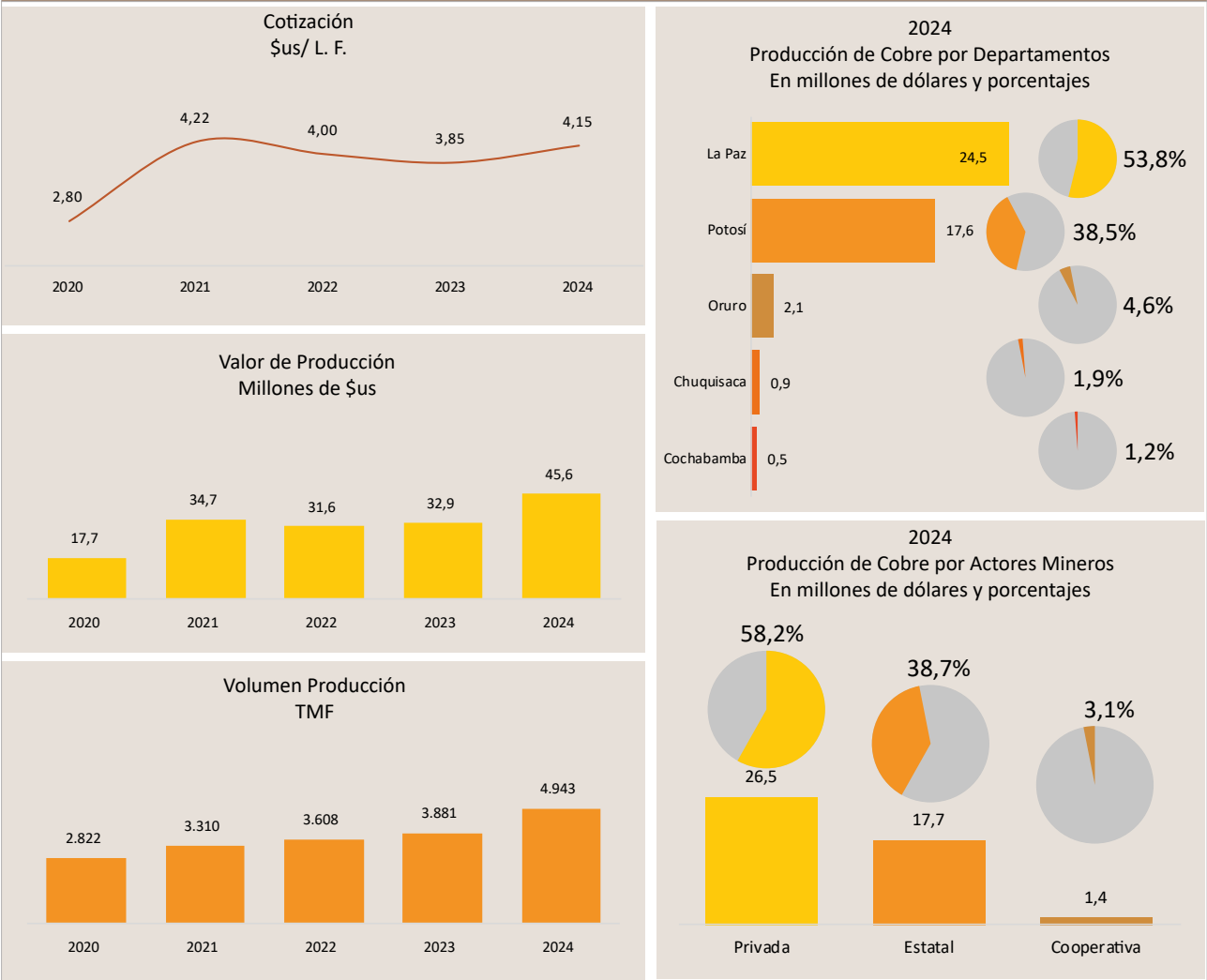
Ministerio de Minería y Metalurgia.

En la gestión del año 2024, la producción de plomo alcanzó su punto máximo en el último quinquenio, debido al incremento en la actividad productiva tanto de la empresa privada como de las cooperativas mineras tradicionales. Esta circunstancia se tradujo en un aumento del valor de producción, a pesar de la disminución del precio en el mercado internacional (Ver Gráfico N° 12).

El principal departamento productor de plomo es Potosí, donde se concentran las operaciones más importantes de la empresa privada. Le siguen en importancia los departamentos de Oruro, La Paz, Cochabamba y Chuquisaca.

2.1.9 Producción de Cobre

Gráfico N° 13.
Cobre. Producción por Actores, Departamentos y Cotización Internacional
Enero - Diciembre 2020 - 2024^(p)



(p) Cifras preliminares
FUENTE: Informes de producción, Minería Mediana.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

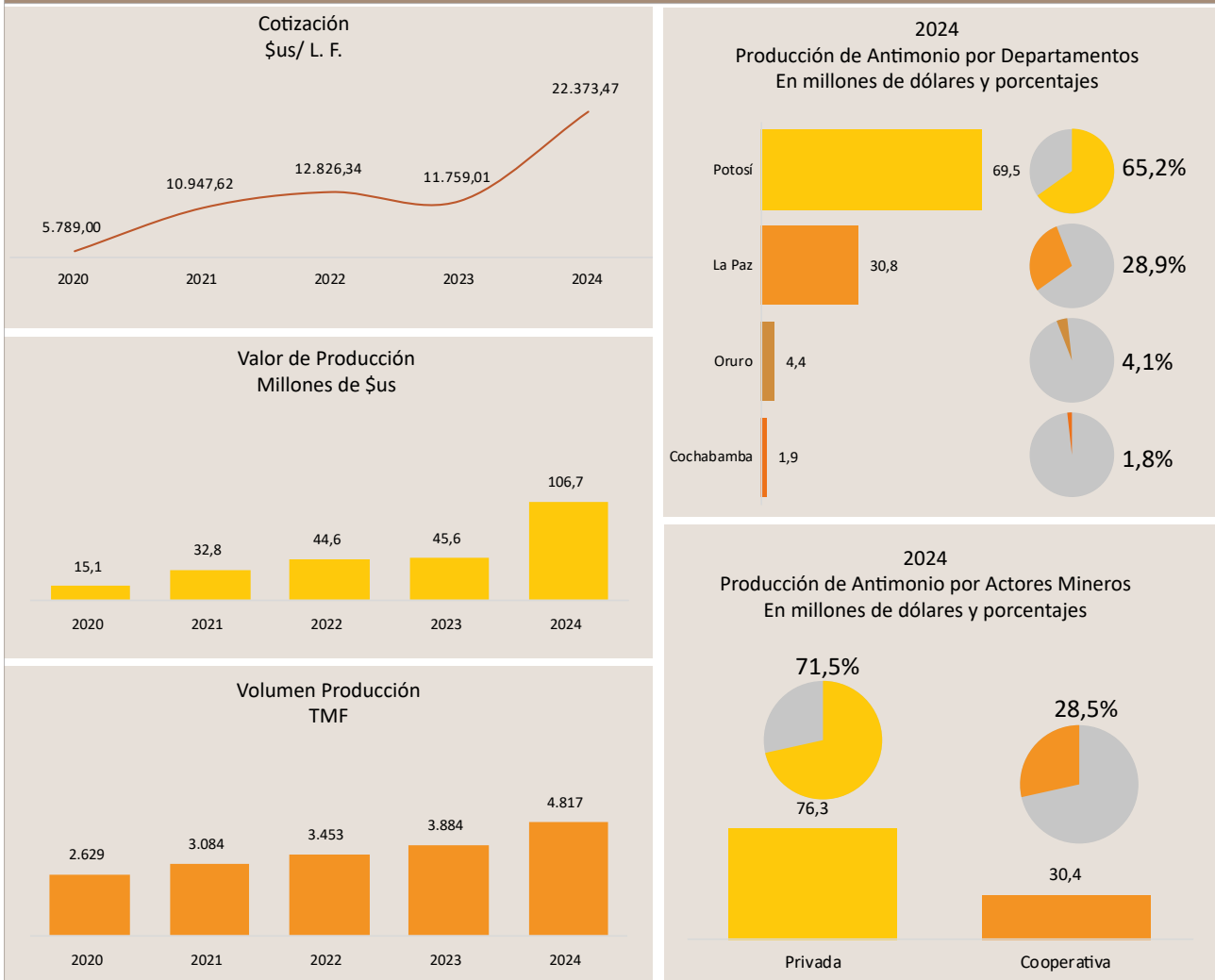
La producción de cobre en Bolivia ha experimentado un crecimiento sostenido, alcanzando su punto máximo en el año 2024. Este aumento en la producción ha generado un incremento significativo en el valor de producción, impulsado principalmente por los altos precios del cobre en el mercado internacional (Ver Gráfico N° 13).

El departamento de La Paz se consolida como el principal productor de cobre en el país, gracias a la contribución de la empresa estatal y su operación principal ubicada en Corocoro. A nivel nacional, la empresa privada lidera la producción de cobre, seguida por la empresa estatal y las cooperativas mineras, quienes también desempeñan un papel importante en la industria.

2.1.10 Producción de Antimonio

Gráfico N° 14.

Antimonio. Producción por Actores, Departamentos y Cotización Internacional
Enero - Diciembre 2020 - 2024^(p)



(p) Cifras preliminares

FUENTE: Informes de producción, Minería Mediana.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

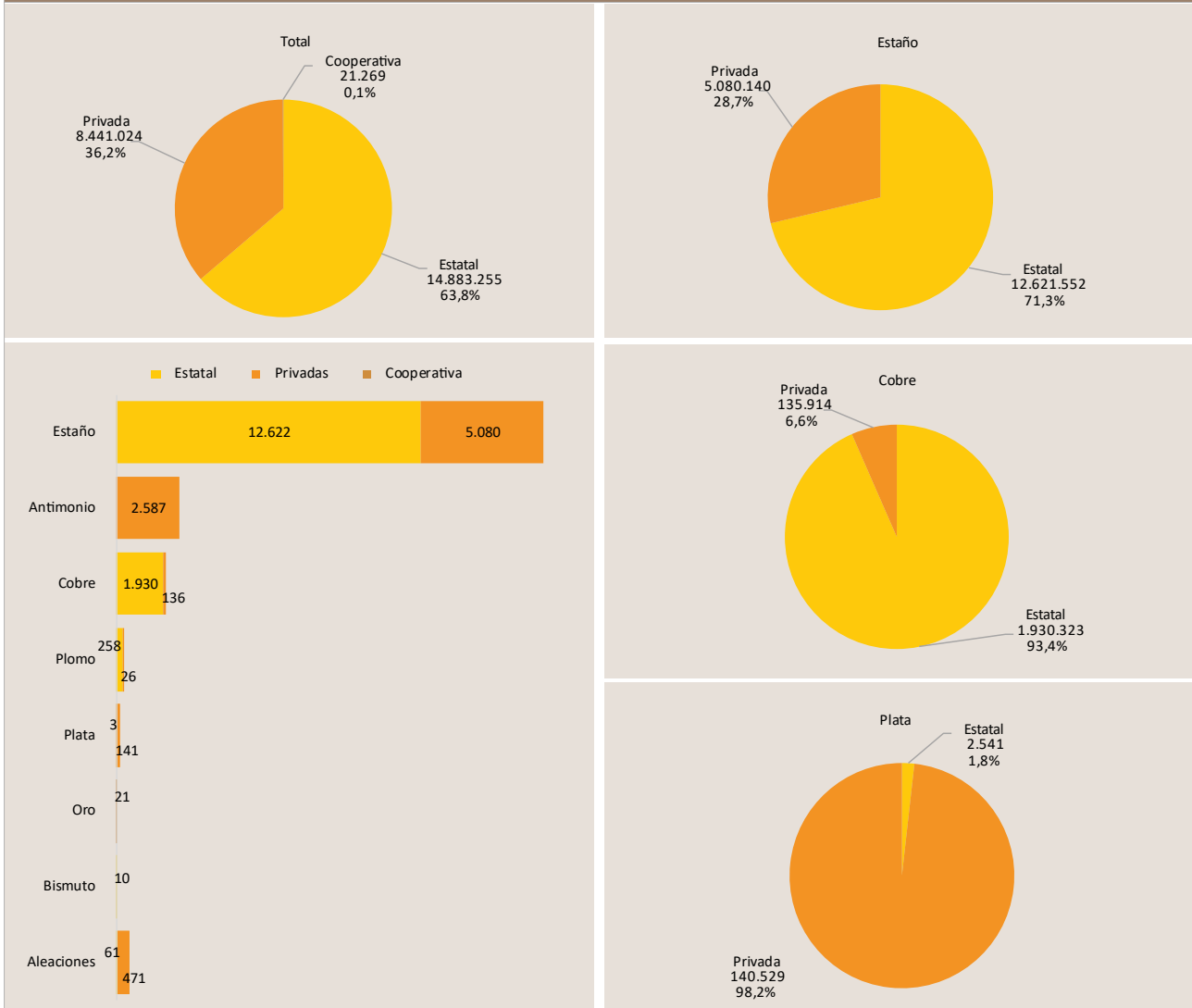
Ministerio de Minería y Metalurgia.

El volumen de producción de antimonio ha experimentado un crecimiento sostenido, alcanzando en la gestión 2024 su punto máximo en el último quinquenio. Este incremento en la producción ha tenido un impacto directo en el valor del antimonio, impulsado por un aumento significativo en las cotizaciones del mercado internacional, debido al aumento de la demanda de antimonio por la industria tecnológica y electrónica (Ver Gráfico N° 14).

El departamento de Potosí se consolida como el principal productor de antimonio en Bolivia, gracias a la contribución tanto de la empresa privada como de las cooperativas mineras. Otros departamentos como La Paz, Oruro y Cochabamba también contribuyen a la producción. La empresa privada lidera la producción, seguida en importancia por las cooperativas mineras.

2.1.11 Producción de Metálicos por Actores Productivos Mineros

Gráfico N° 15.
Producción de Minerales Metálicos.
Enero - Diciembre 2024
(En Kilos Finos)



ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

La empresa estatal, se consolida como el principal productor de minerales metálicos del país, representando un 63,8% de la producción total nacional, con cobre y estaño metálicos, ocupando el primer lugar, además de ser un importante productor de plomo y bismuto metálicos.

Por otro lado, el sector minero privado también juega un rol crucial en la producción de metálicos, contribuyendo con un 36,2%. Este sector se destaca como el principal productor de plata metálica, antimonio y aleaciones.

Finalmente, las cooperativas mineras desempeñan un papel importante en la producción de oro en su estado natural, diversificando la explotación minera (Ver Gráfico N° 15).

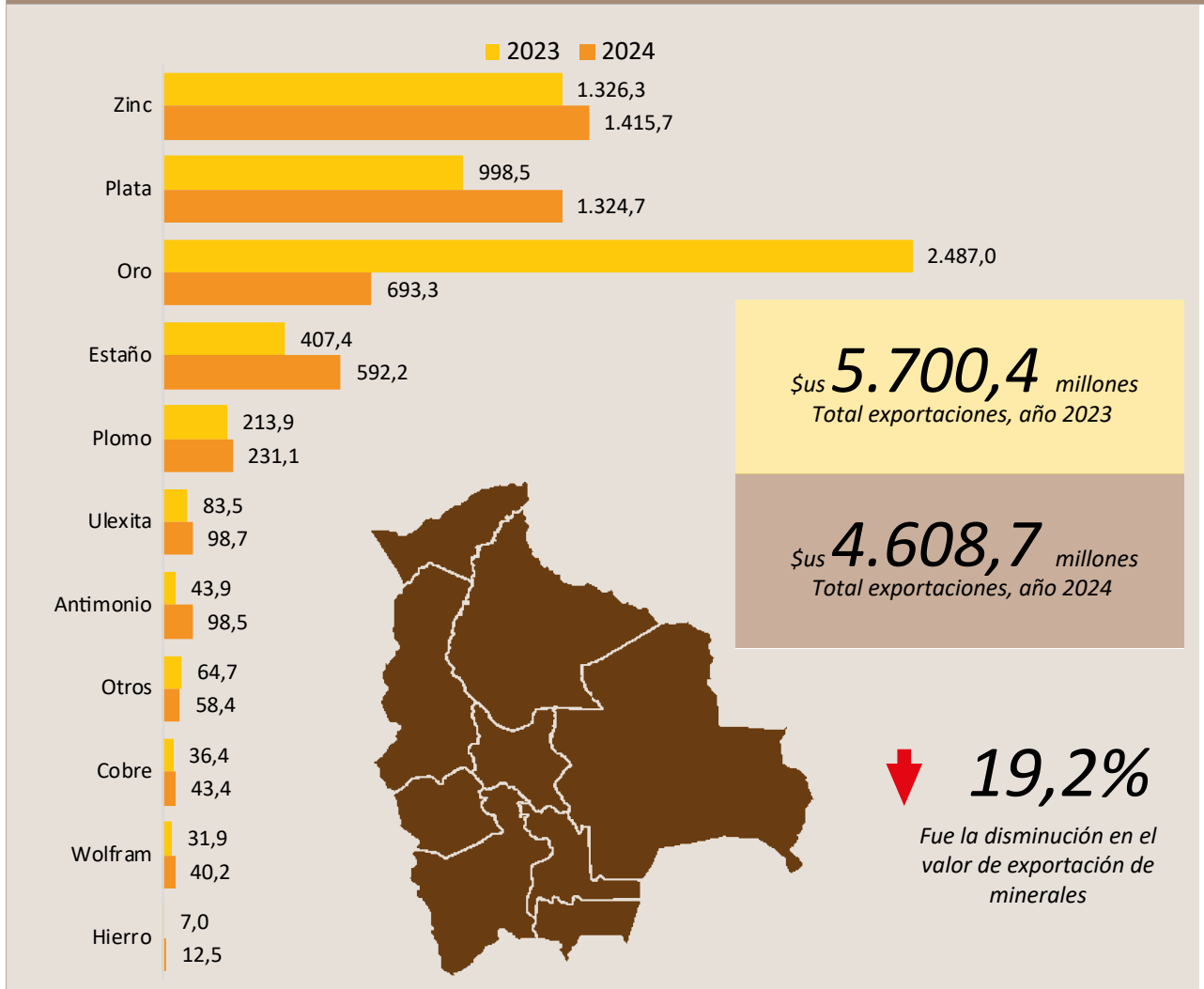
2.2 Exportación de Minerales y Metales

Gráfico N° 16.

Relación Comparativa de Valor de las Exportaciones Minero - Metalúrgicas

Enero - Diciembre 2023 - 2024^(p)

(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

El valor de las exportaciones de minerales de Bolivia en 2024 fue de \$us 4.608,7 millones, lo que representa una disminución del 19,2% en comparación con 2023. Esta caída se debió principalmente a una disminución de \$us 1.793,7 millones en las exportaciones de oro, que no pudo ser compensada por el aumento de los precios internacionales de los minerales. Los principales minerales exportados por Bolivia son zinc, plata, oro, estaño y plomo, que representan el 95,3% del valor total de las exportaciones de minerales del país (Ver Gráfico N° 16).

Gráfico N° 17.
Exportación de Minerales. Enero - Diciembre 2023 - 2024^(p)
(En Toneladas Métricas Finas)

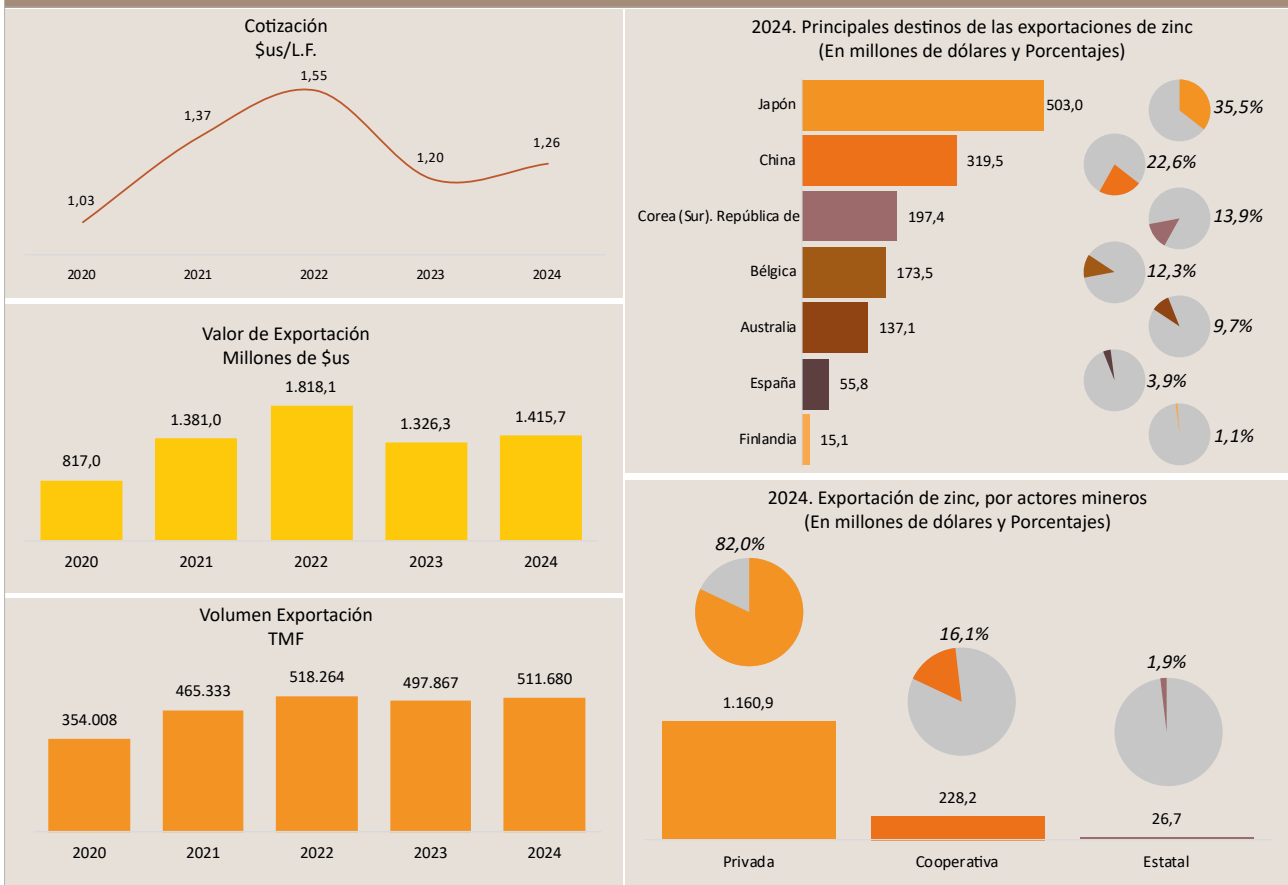


(p): Cifras preliminares.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

En el año 2024, se observó una disminución en el volumen de exportación de oro en comparación con el año 2023. Esta reducción fue influenciada por las medidas implementadas para la compra por parte del Banco Central de Bolivia, entidad que en el año 2024 adquirió un promedio de una tonelada mensual. En contraste, se registró un aumento en los volúmenes de exportación de zinc, estaño, plata, antimonio y plomo. Este incremento se atribuye al aumento en los volúmenes de exportación de la minería privada en el caso de los minerales tradicionales y, en el caso del estaño, al incremento de la producción por parte de la empresa estatal (Ver Gráfico N° 17).

2.2.1 Exportación de Zinc

Gráfico N° 18.
Exportación y Cotización de Zinc
Enero - Diciembre 2020 - 2024^(p)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

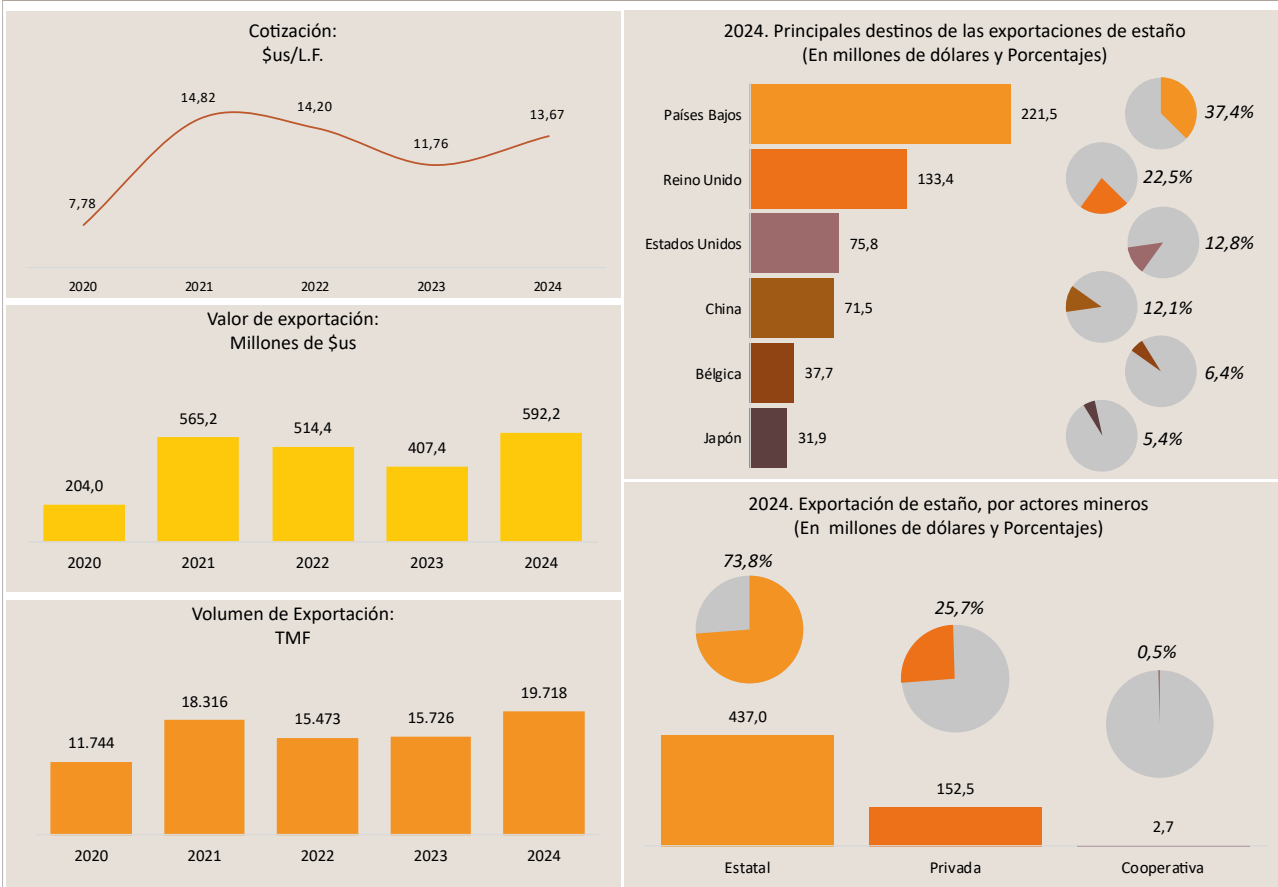
En 2024, el valor de las exportaciones de zinc experimentó un incremento en comparación con el año 2023. Este aumento fue impulsado por el mayor volumen exportado por la empresa privada. Adicionalmente, el valor se vio favorecido por el alza en los precios de este mineral en el mercado internacional.

El continente asiático se destaca como la región más relevante para las exportaciones de zinc. Los principales países de destino son Japón, China, Corea del Sur, Bélgica, Australia, España y Finlandia, que en conjunto representan el 99,0% del total de las exportaciones.

El sector minero privado se posiciona como el principal exportador de zinc, seguido en importancia por las cooperativas mineras y la minería estatal (Ver Gráfico N° 18).

2.2.2 Exportación de Estaño

Gráfico N° 19.
Exportación y Cotización de Estaño
Enero - Diciembre 2020 - 2024^(p)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

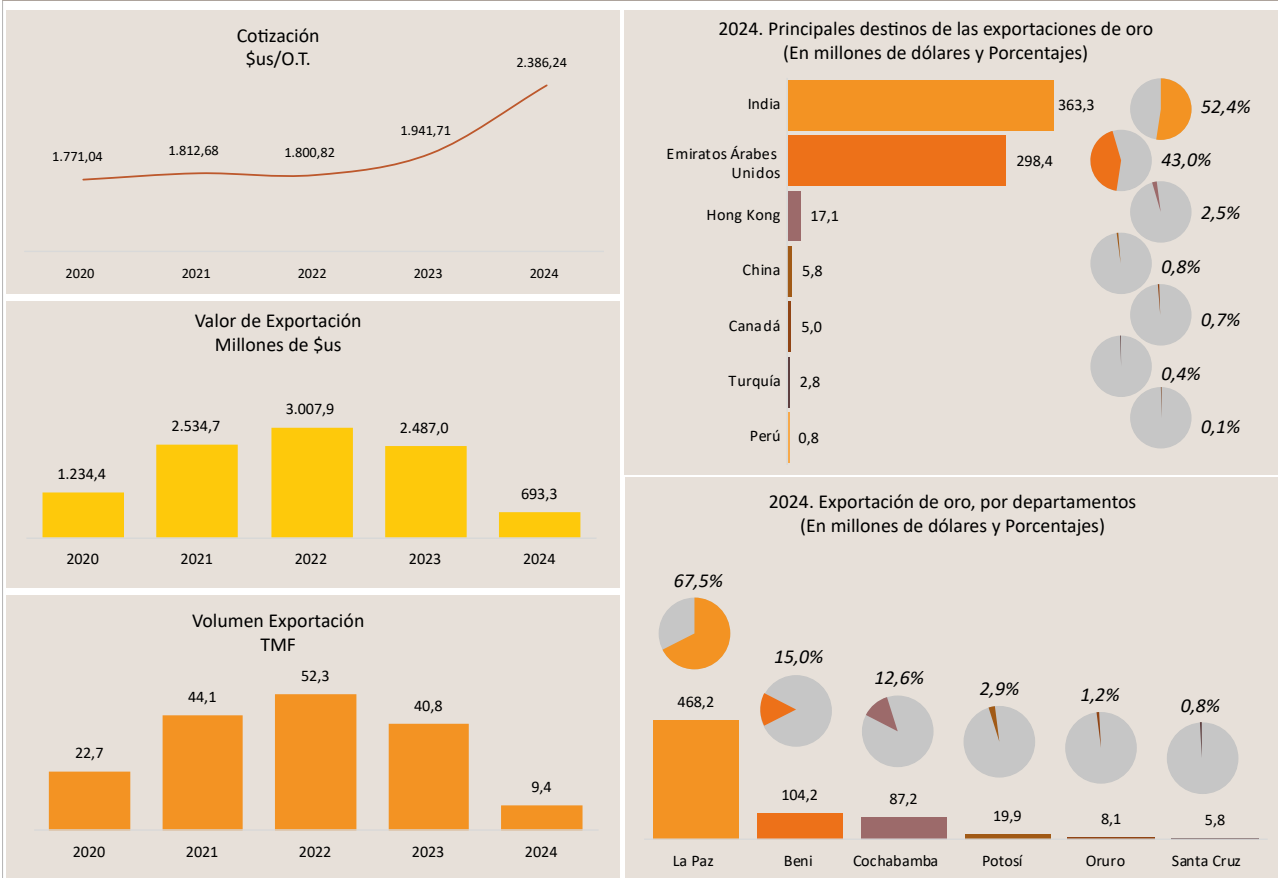
En 2024, se observó un incremento en el volumen de exportaciones en comparación con 2023 y 2022, impulsado por el aumento de la actividad minera tanto estatal como privada. Esta situación resultó en un incremento en el valor de las exportaciones, favorecido además por la alza en la cotización del mineral en el mercado internacional (Ver Gráfico N° 19).

El continente europeo representa la mayor proporción de las exportaciones, seguido por los continentes americano y asiático. Los principales destinos de exportación de estaño son los Países Bajos, Reino Unido, Estados Unidos, China, Bélgica y Japón, que en conjunto acaparan el 96,6% del total.

La minería estatal es responsable del 73,8% de las exportaciones totales de estaño, principalmente como resultado de la actividad de refinación de la Empresa Metalúrgica de Vinto, principal exportadora de estaño metálico.

2.2.3 Exportación de Oro

Gráfico N° 20.
Exportación y Cotización de Oro
Enero - Diciembre 2020 - 2024^(p)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

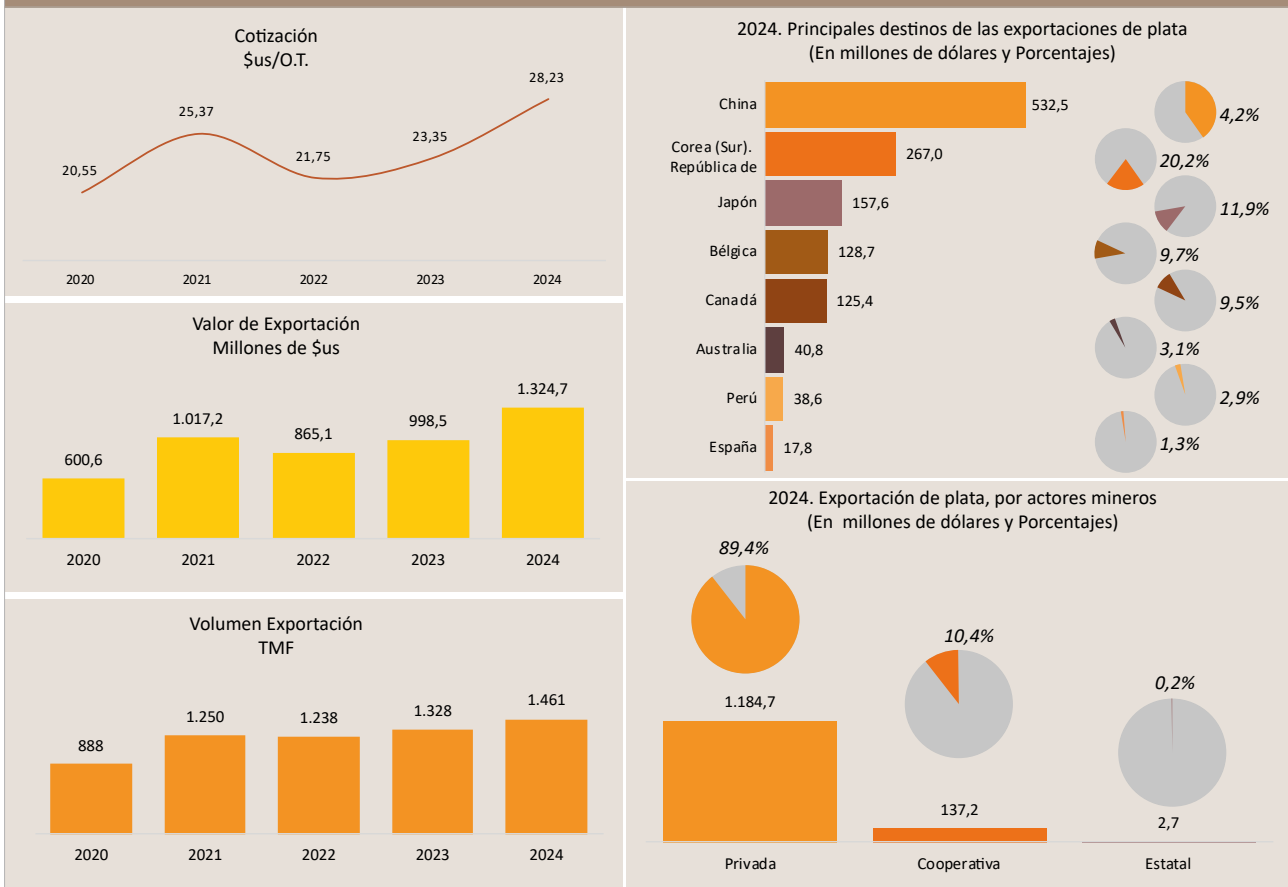
En el año 2024, el volumen de exportación de oro experimentó una disminución a niveles similares a los de principios de la década de 2000, tras haber alcanzado un récord en el año 2022. Esta situación se explica, en parte, por la adquisición de 14,54 toneladas de oro por parte del Banco Central de Bolivia (Ver Gráfico N° 20).

India se erige como el principal destino de las exportaciones de oro y junto con los Emiratos Árabes Unidos, representan el 95,4% del total. Otros destinos para el oro boliviano incluyen Hong Kong, China, Canadá, Turquía y Perú.

El departamento de La Paz lideró las exportaciones de oro, debido a su alta concentración de cooperativas auríferas, seguido en importancia por Beni, Cochabamba, Potosí, Oruro y Santa Cruz.

2.2.4 Exportación de Plata

Gráfico N° 21.
Exportación y Cotización de Plata
Enero - Diciembre 2020 - 2024^(p)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

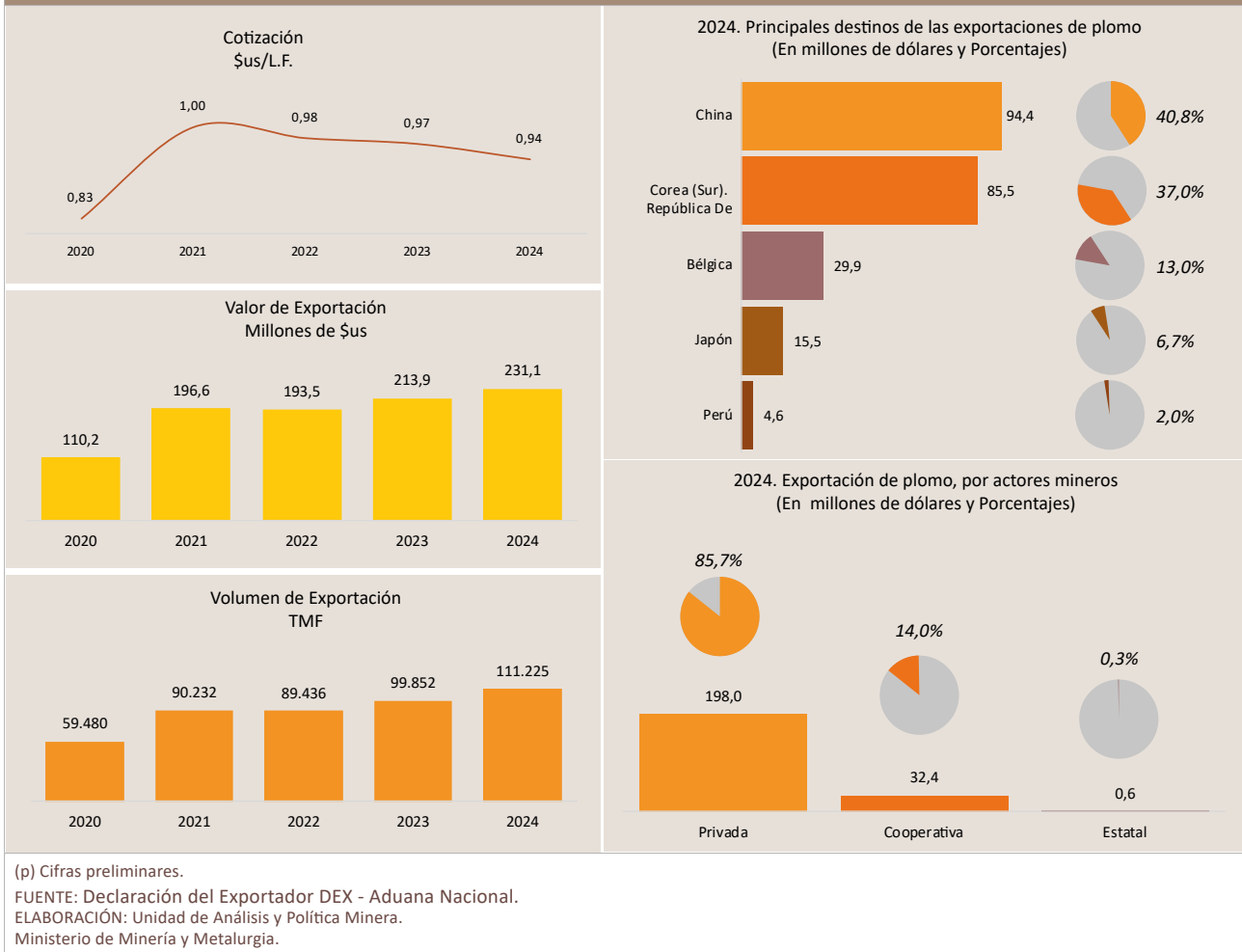
Ministerio de Minería y Metalurgia.

En el año 2024, el volumen de exportación de plata experimentó un incremento significativo en comparación con el año 2020, estableciendo un nuevo récord. Este aumento se atribuye al incremento en el volumen de producción tanto de la minería privada como de las cooperativas mineras tradicionales. Dicha situación, aunada al incremento en los niveles de precios de la plata en el mercado internacional, se tradujo en un aumento del valor de exportación de este mineral (Ver Gráfico N° 21).

Los principales destinos de las exportaciones de plata son: China, que concentra aproximadamente la mitad de las exportaciones de este mineral; seguido, en orden de importancia, por Corea del Sur, Japón, Bélgica, Canadá, Australia, Perú y España. La minería privada se erige como el principal exportador de plata, seguida por las cooperativas mineras.

2.2.5 Exportación de Plomo

Gráfico N° 22.
Exportación y Cotización de Plomo
Enero - Diciembre 2020 - 2024^(p)



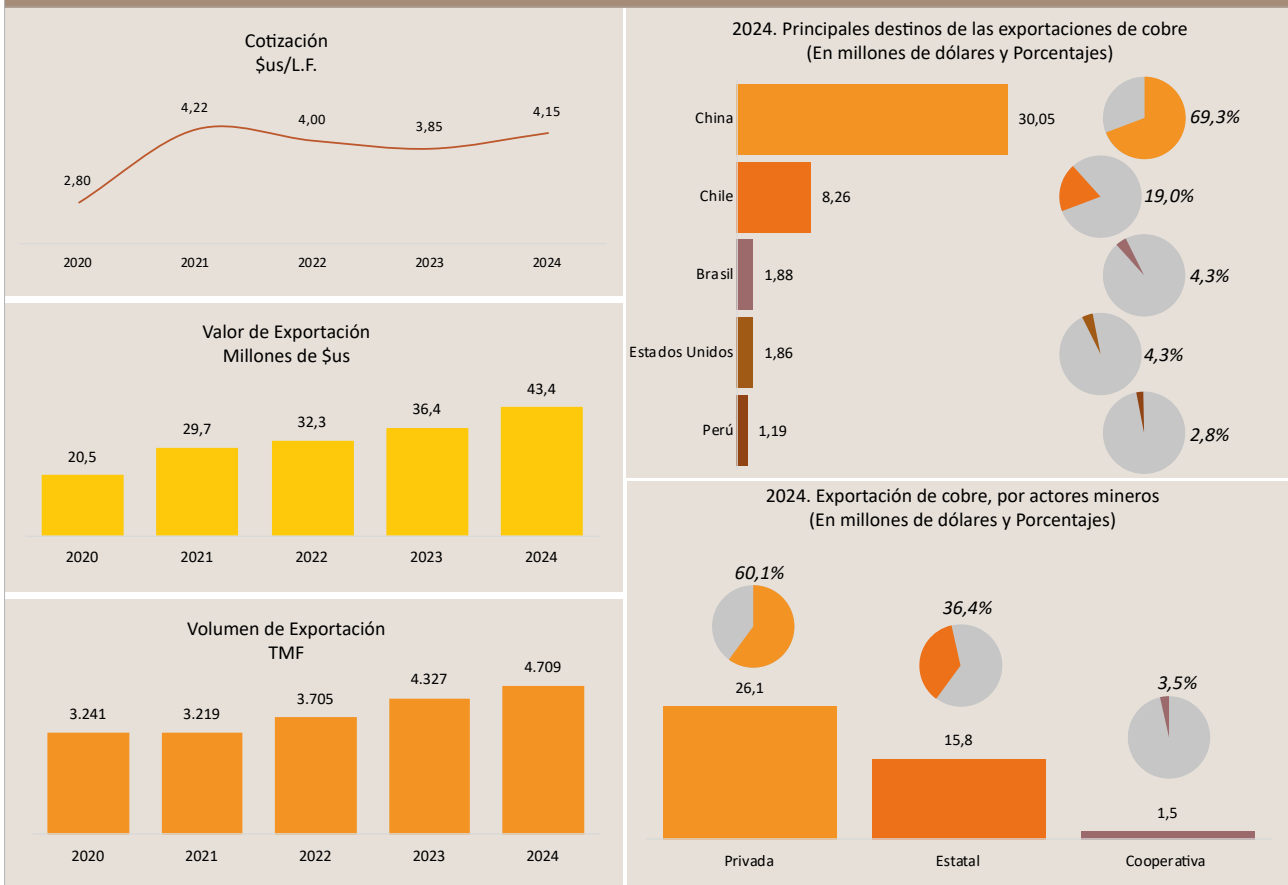
En el año 2024, el volumen de las exportaciones de plomo alcanzó su punto máximo en los últimos cinco años, debido al incremento en la actividad extractiva por parte de la empresa privada. Este aumento se evidencia en el valor de exportación del mineral, a pesar de la disminución en los precios del mercado internacional (Ver Gráfico N° 22).

Los principales destinos de las exportaciones de plomo son China, seguido por Corea del Sur, Bélgica, Japón y Perú, países que en conjunto representan el 99,5% del total de las exportaciones de plomo.

La minería privada, y en particular la minería mediana, se erige como el principal exportador de plomo, seguido por las cooperativas mineras.

2.2.6 Exportación de Cobre

Gráfico N° 23.
Exportación y Cotización de Cobre
Enero - Diciembre 2020 - 2024^(p)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

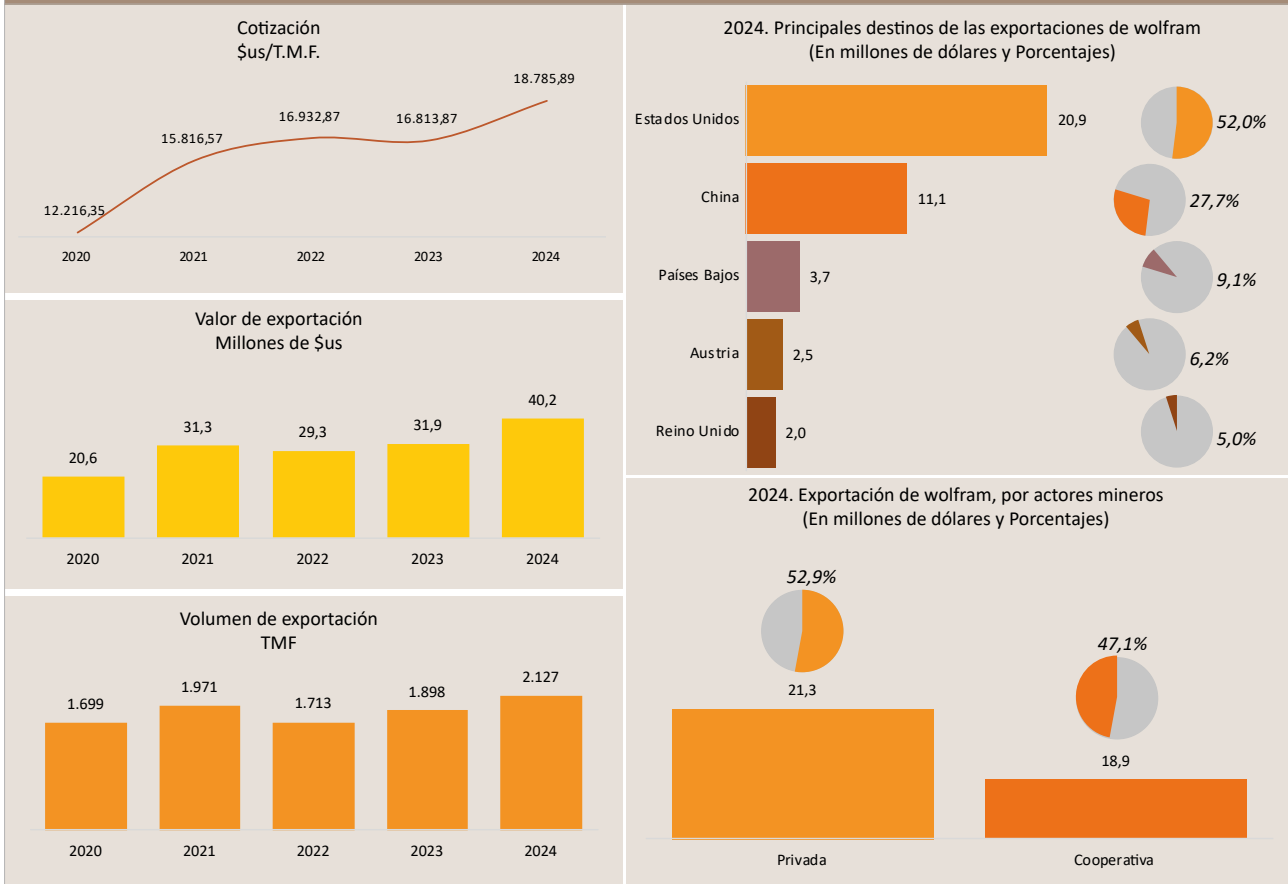
Ministerio de Minería y Metalurgia.

En el año 2024, el volumen de exportación de cobre alcanzó su punto máximo en el último lustro, debido al aumento en la exportación por parte de la empresa privada. El valor de la exportación de cobre también experimentó un incremento, impulsado por el alza en los precios del mercado internacional (Ver Gráfico N° 23).

El cobre se destina primordialmente a China, Chile, Brasil, Estados Unidos y Perú, países que en conjunto representan el 99,7% del valor total de exportación de este mineral. La minería privada se erige como el principal exportador de cobre, seguida en orden de importancia por la empresa estatal y las cooperativas mineras.

2.2.7 Exportación de Wólfram

Gráfico N° 24.
Exportación y Cotización de Wólfram
Enero - Diciembre 2020 - 2024^(p)



(p) Cifras preliminares.

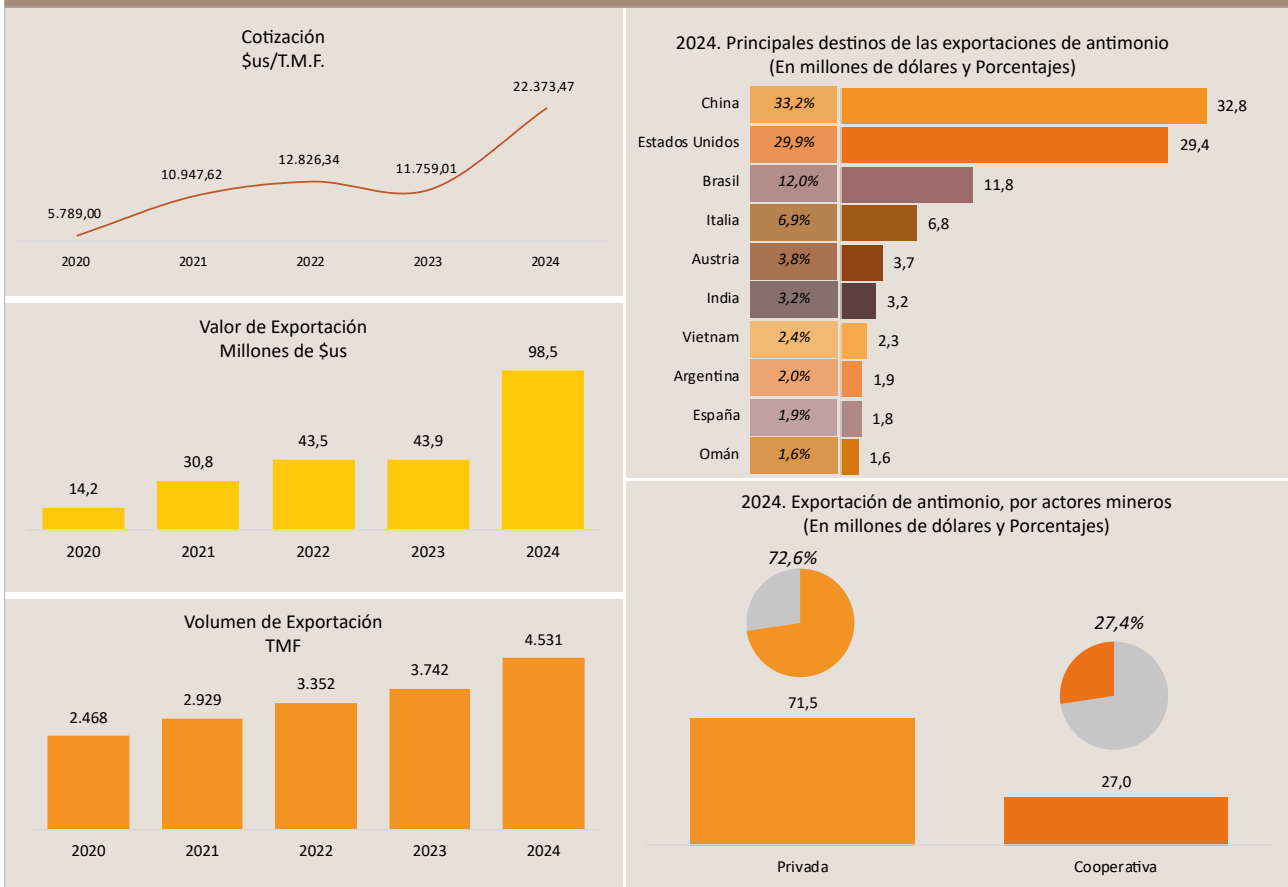
FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

En la gestión 2024, la cantidad de wólfram exportada experimentó un incremento significativo, alcanzando el nivel máximo de los últimos cinco años. Este aumento se debió principalmente a un mayor volumen exportado por la minería privada, que superó al de las cooperativas mineras en el último año. Asimismo, el valor de exportación también se incrementó, como resultado tanto del aumento en el volumen exportado como del alza en los precios del wólfram en el mercado internacional (Ver Gráfico N° 24).

Estados Unidos se consolidó como el principal destino de las exportaciones de wólfram, seguido por China, Países Bajos, Austria y Reino Unido. La empresa privada se erigió como el principal exportador de wólfram, seguida por las cooperativas mineras.

2.2.8 Exportación de Antimonio

Gráfico N° 25.
Exportación y Cotización de Antimonio
Enero - Diciembre 2020 - 2024^(p)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

En el año 2024, el volumen de antimonio exportado alcanzó su punto máximo en los últimos cinco años, impulsado por el incremento en la exportación proveniente de la minería privada, la cual, además, integra la producción de las cooperativas mineras establecidas en los departamentos de Potosí y La Paz. El valor de la exportación de antimonio también experimentó un aumento, derivado del considerable incremento en el precio en el mercado internacional (Ver Gráfico N° 25).

Las exportaciones de antimonio se dirigen a diversos destinos en América, Asia y Europa, entre los que destacan China, Estados Unidos, Brasil, Italia, Austria, India, Vietnam, Argentina, España y Omán. En conjunto, estos países representan el 96,9% del total exportado. El sector productivo privado es el principal contribuyente al valor total de exportación, seguido por las cooperativas mineras.

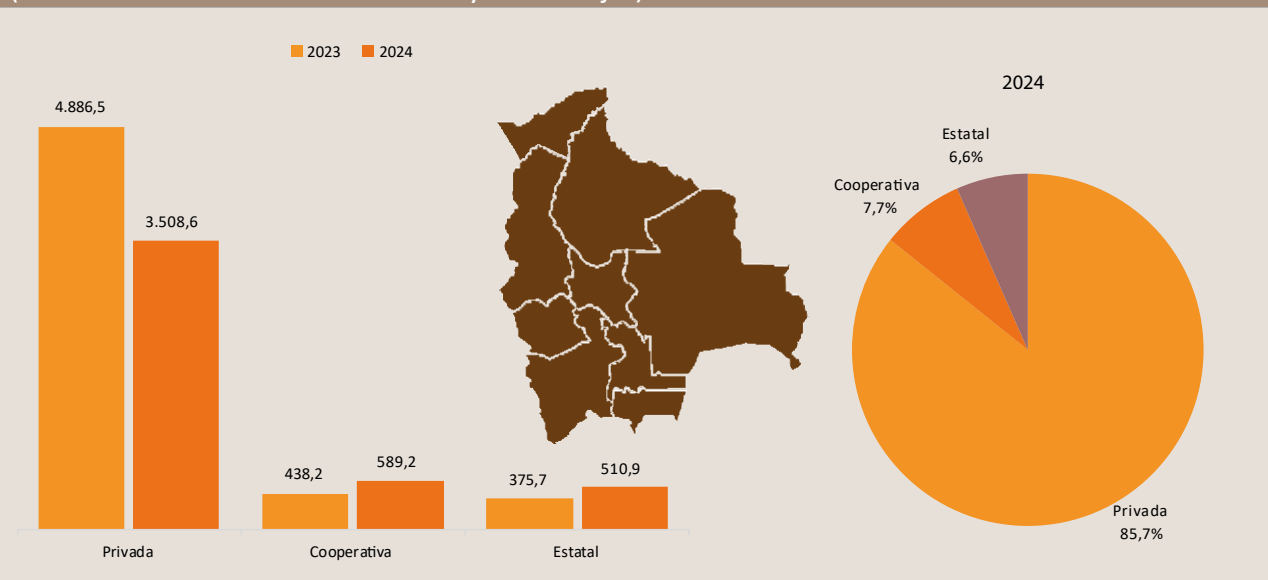
2.2.9 Exportación por Actores Productivos Mineros

Gráfico N° 26.

Valor de Exportaciones Minero - Metalúrgicas por Actor Productivo Minero

Enero - Diciembre 2024^(p)

(En Millones de Dólares Americanos y Porcentajes)



(p) Preliminar.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

En 2024, el sector de la minería privada experimentó una disminución en el valor de sus exportaciones de minerales en comparación con el año 2023. No obstante, las exportaciones provenientes de las cooperativas y la minería estatal registraron un incremento en su valor, situación favorecida por el aumento de la cotización de los minerales en el mercado internacional. A pesar de ello, el sector privado continúa representando la mayor proporción de la exportación nacional, comercializando principalmente minerales concentrados y oro, este último producido en gran medida por las cooperativas mineras.

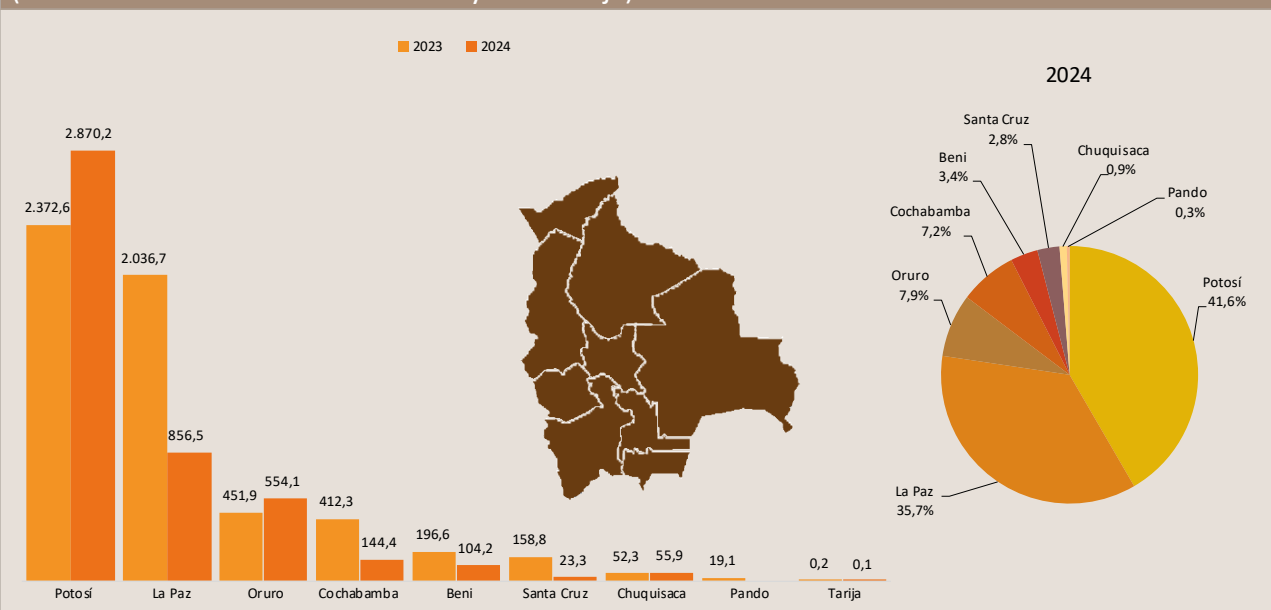
A pesar de que el sector cooperativo minero produce una proporción significativa del valor total de los minerales, esta contribución no se refleja directamente en las cifras de exportación. Esto se debe a que, mayoritariamente, las empresas privadas son las encargadas de llevar a cabo esta tarea, adquiriendo la producción del mercado nacional para posteriormente realizar la exportación. (Véase Gráficos N° 26).

La empresa estatal, por su parte, se dedica a la exportación de estaño metálico, zinc, cobre, litio y hierro, actividad que está a cargo de la Corporación Minera de Bolivia a través de sus empresas filiales, así como de la Empresa Siderúrgica del Mutún y Yacimientos del Litio Boliviano, entidad responsable de la exportación de evaporíticos.

2.2.10 Exportación por Departamentos

Gráfico N° 27

Valor de Exportación de Minerales por Departamentos. Enero - Diciembre 2024^(P)
(En Millones de Dólares Americanos y Porcentaje)



FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

En 2023, el departamento de Potosí lideró las exportaciones de minerales en Bolivia, principalmente hacia los mercados asiáticos y europeos, reconocidos por ser los principales consumidores de los minerales tradicionales bolivianos.

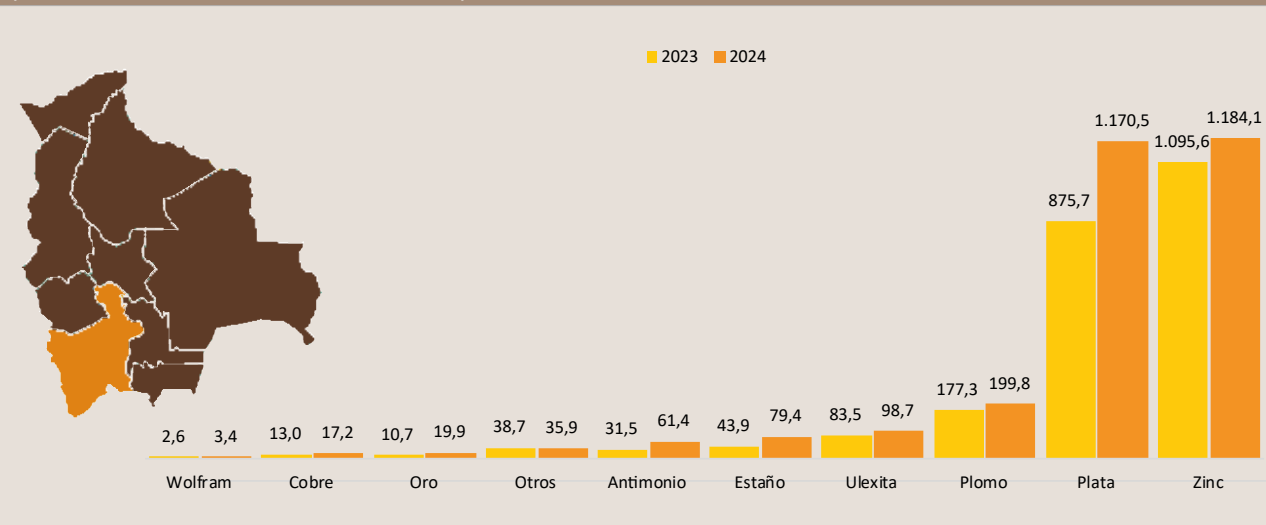
Subsiguientemente, el departamento de La Paz se posiciona como el segundo exportador de minerales de mayor relevancia, motivado por el significativo volumen de oro que se extrae y exporta desde su territorio. Dicho metal precioso se dirige principalmente al continente asiático, destacando India, Emiratos Árabes Unidos y Hong Kong. Asimismo, se exportan otros minerales de importancia, tales como estaño, zinc y cobre, cuyo destino principal es China.

Oruro ocupa el tercer lugar en cuanto a la exportación de estaño metálico, que se dirige a los Países Bajos y Reino Unido, así como de minerales complejos, enviados primordialmente a China y Japón (Ver Gráfico N° 27).

Los departamentos de Cochabamba, Beni, Santa Cruz, Chuquisaca, Pando y Tarija contribuyen con el 14,8% del valor total de las exportaciones minerales, las cuales se distribuyen en diversos mercados a nivel internacional.

Gráfico N° 28.

Valor de Exportación de Minerales de Potosí. Enero - Diciembre 2023 - 2024^(P)
(En Millones de Dólares Americanos)

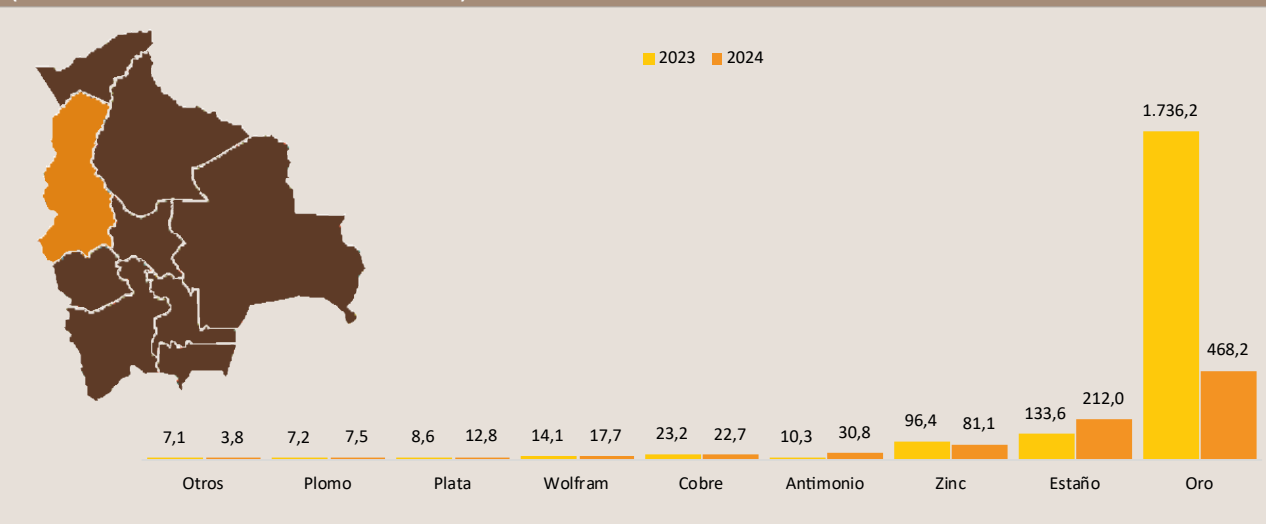


(FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

Las exportaciones de mayor relevancia del departamento de Potosí incluyen zinc, plata y plomo, que en conjunto representan el 89,0% del total. Adicionalmente, este departamento se distingue como el principal exportador de ulexita y antimonio, y mantiene una significativa actividad exportadora de estaño, wólfram y cobre (Ver Gráfico N° 28).

Gráfico N° 29

Valor de Exportación de Minerales de La Paz. Enero - Diciembre 2023 - 2024^(P)
(En Millones de Dólares Americanos)

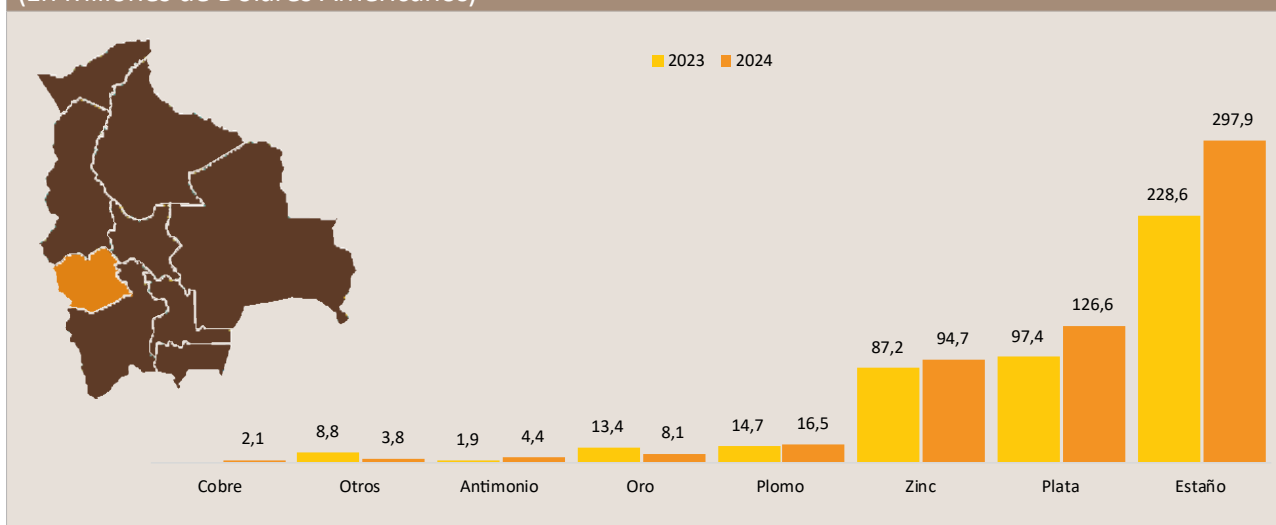


FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

La Paz se erige como el principal exportador de oro, representando este el 54,7% del total de sus exportaciones minerales. También es un importante exportador de cobre, wólfram, antimonio, plata y plomo (Ver Gráfico N° 29).

Gráfico N° 30

Valor de Exportación de Minerales de Oruro. Enero - Diciembre 2023 - 2024^(P)
(En Millones de Dólares Americanos)



FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

El valor total de las exportaciones de estaño, zinc y plata constituye el 93,7% de las exportaciones del departamento de Oruro. Estas exportaciones son realizadas principalmente por la Empresa Metalúrgica Vinto, productora de estaño metálico. Adicionalmente, el departamento exporta plomo, oro, antimonio y cobre (Ver Gráfico N° 30).

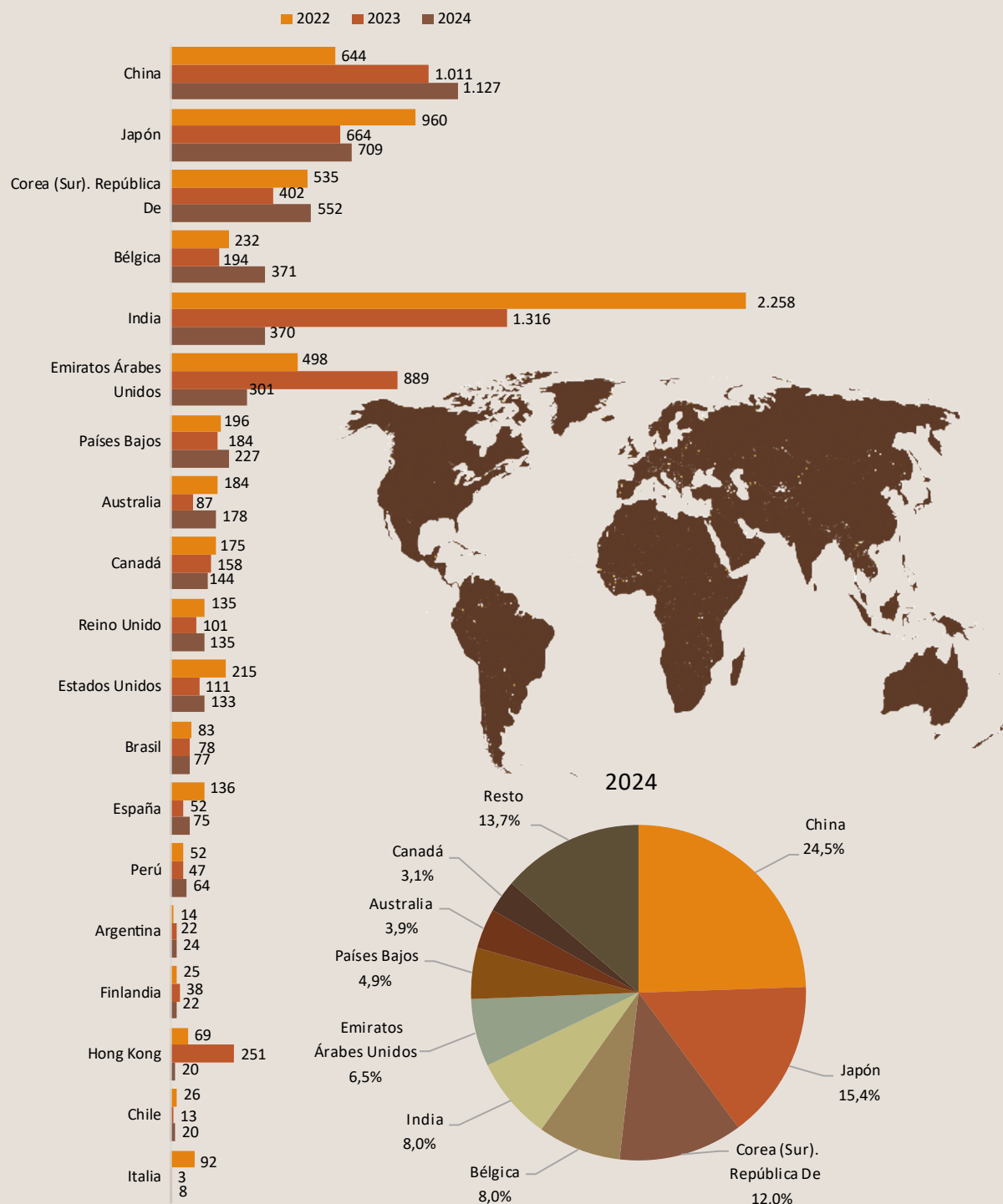
2.2.11 Destino de Exportaciones de Minerales

China se consolida como el principal destino de las exportaciones de minerales de Bolivia, mostrando un especial interés en los minerales complejos y el estaño. Japón le sigue de cerca, siendo un importante comprador de zinc, plata y estaño. Corea del Sur también se posiciona como un destino clave para los minerales complejos, al igual que Bélgica. India, por su parte, se destaca por su demanda de oro (Ver Gráfico N° 31).

Es importante destacar que las exportaciones bolivianas de minerales no se limitan a estos países. Otros destinos relevantes incluyen a los Emiratos Árabes Unidos, Países Bajos, Australia, Canadá, Reino Unido, Estados Unidos, Brasil, España, Perú, Argentina, Finlandia, Hong Kong, Chile e Italia. Estos mercados emergentes y consolidados representan un potencial considerable para la diversificación y el crecimiento de las exportaciones de minerales de Bolivia.

Gráfico Nº 31.

Ránkings de Exportación Según País de Destino. Enero - Diciembre 2022 - 2023 - 2024^(p)
(En Millones de Dólares Americanos)



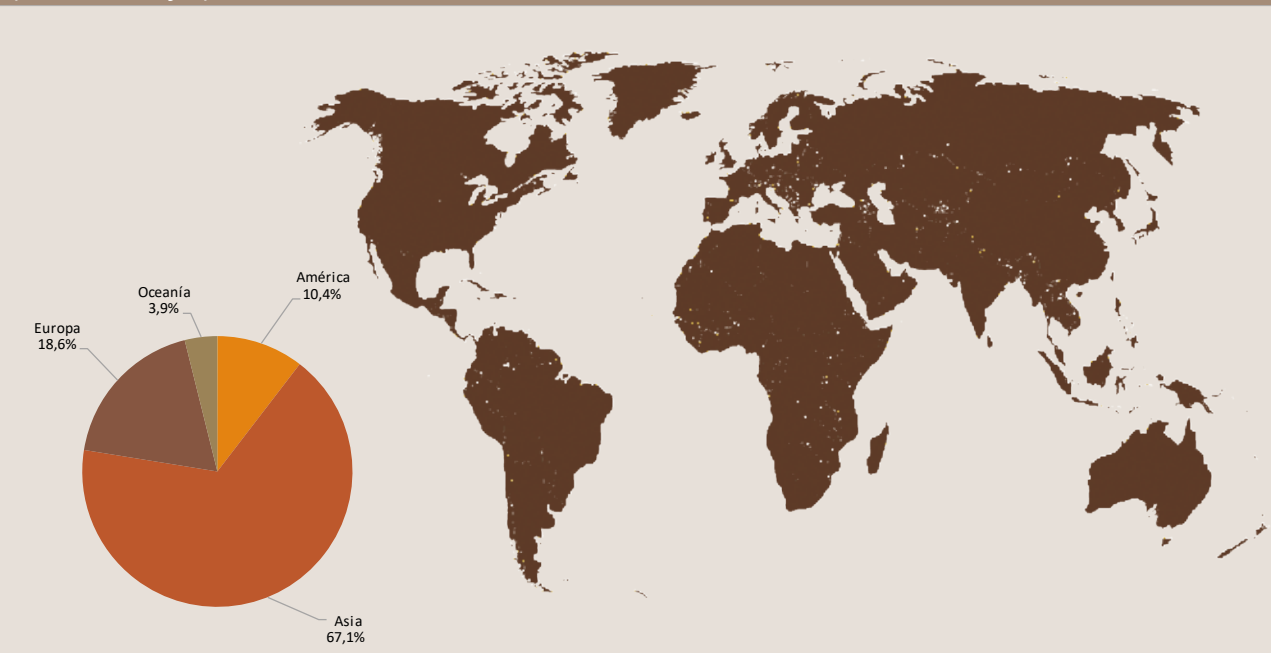
(p) Cifras preliminares.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

Gráfico N° 32.

Exportación de Minerales por Continentes. Enero - Diciembre 2024^(p)

(En Porcentajes)



(p) Cifras preliminares.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

El continente asiático lidera como principal destino para las exportaciones de minerales de Bolivia, representando el 67,1% del valor total de dichas exportaciones. Entre los minerales de mayor demanda se encuentran el oro, zinc, plata, plomo, estaño y cobre. Los principales países receptores en este continente son China, Japón, Corea del Sur, India, Emiratos Árabes Unidos y Hong Kong.

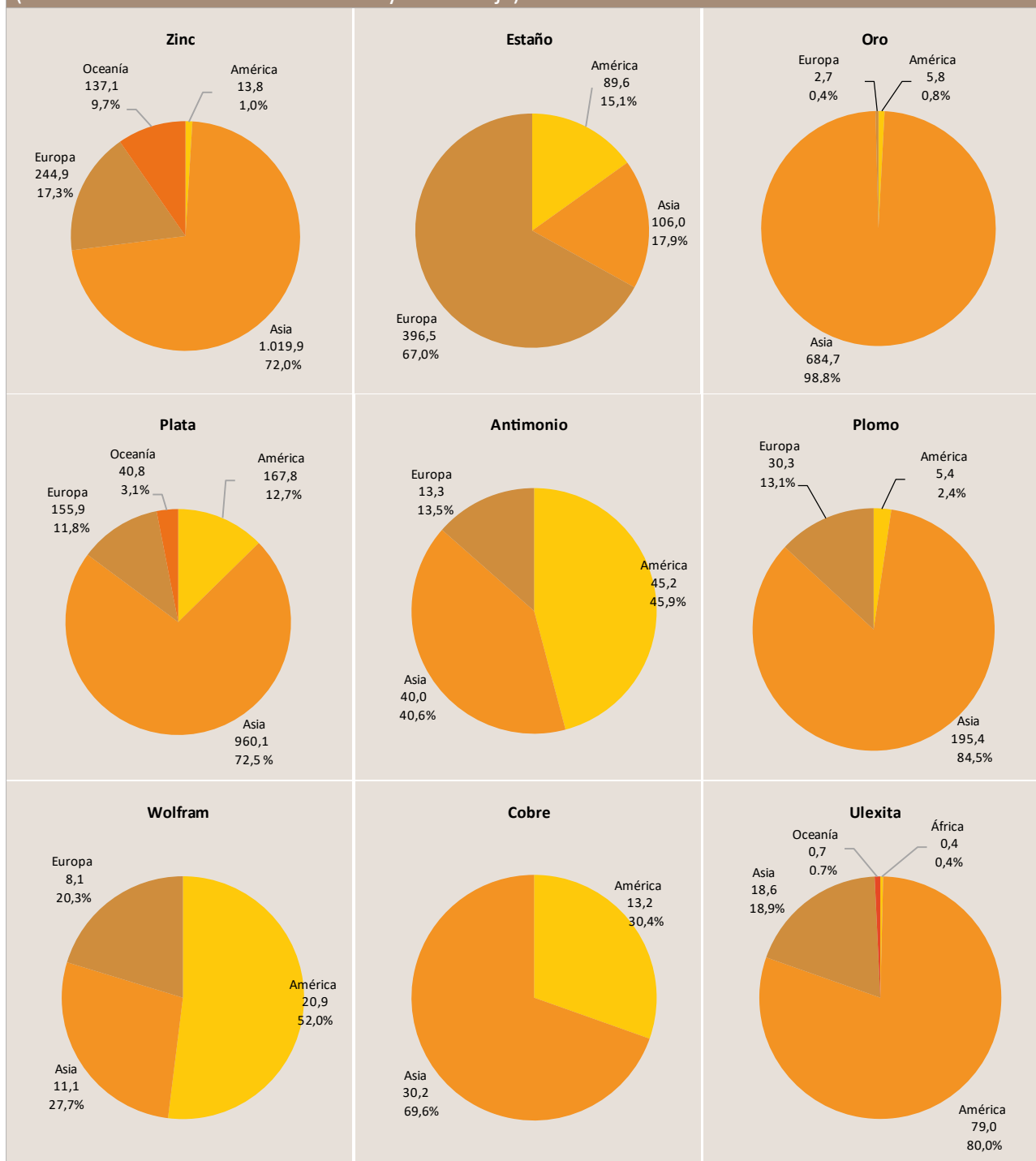
Europa se posiciona en segundo lugar en importancia como destino de las exportaciones de minerales, destacándose países como Bélgica, Países Bajos, Reino Unido, España y Finlandia. Los minerales exportados a esta región incluyen principalmente estaño, zinc, plata, oro, plomo, carbonato de litio, wólfam y antimonio.

El continente americano ocupa el tercer lugar en términos de destino para las exportaciones de minerales, siendo Canadá, Estados Unidos, Brasil, Perú y Argentina los principales países receptores. Los minerales exportados a este continente son plata, estaño, ulexita, zinc, antimonio, cloruro de potasio y wólfam.

Oceanía se constituye como el cuarto destino en importancia para las exportaciones de minerales, recibiendo principalmente zinc, plata y ulexita (Ver Gráfico N° 32).

Gráfico N° 33.

Exportación de Minerales Según Continentes. Enero - Diciembre 2024^(p)
(En Millones de Dólares Americanos y Porcentaje)



(p) Cifras preliminares.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

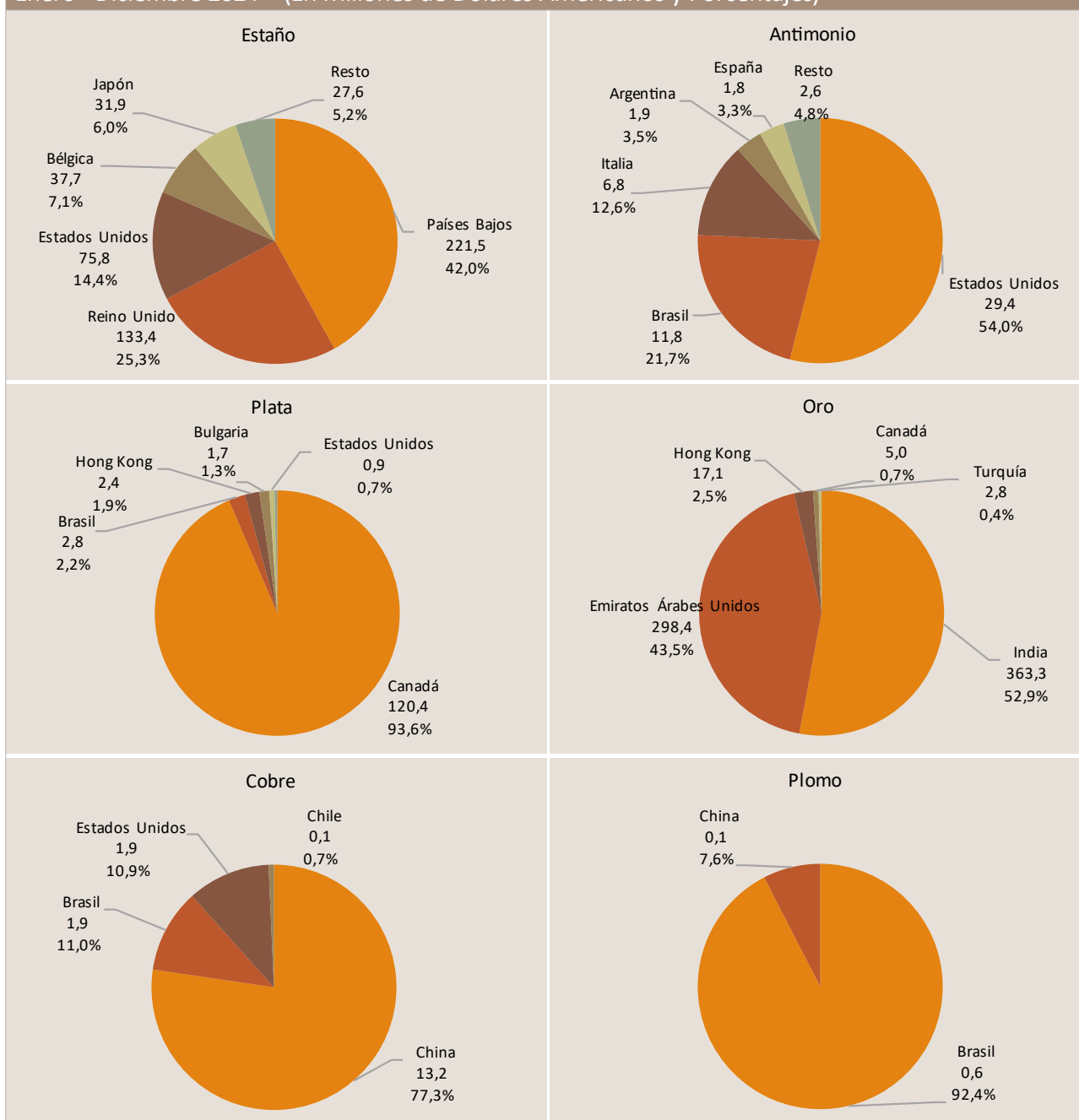
El continente de Asia persiste como el principal receptor de zinc, oro, plomo, plata y cobre; América, por su parte, se posiciona como el principal destino para el antimonio, wólfram y ulexita; finalmente, Europa destaca como el principal mercado para las exportaciones de estaño (Ver Gráfico N° 33).

2.2.12. Exportaciones de Minerales Refinados Según País de Destino

La exportación de minerales metálicos refinados y sus aleaciones alcanzó un valor de \$us 1.418,8 millones, lo que representa un 30,8% del total de las exportaciones de minerales. Los principales destinos son: Países Bajos (estaño), Estados Unidos (antimonio), Canadá (plata), India (oro), China (cobre) y Brasil (plomo) (Ver Gráfico N° 34).

Gráfico N° 34.

Exportaciones de Minerales Refinados y Aleaciones Según Países de Destino
Enero - Diciembre 2024^(p). (En Millones de Dólares Americanos y Porcentajes)



(p) Cifras preliminares.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

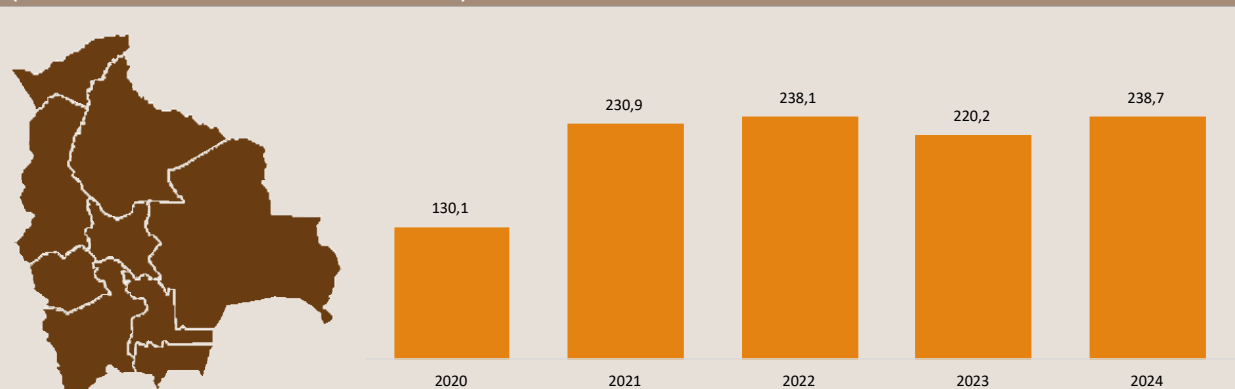
Ministerio de Minería y Metalurgia.

3. Regalías Mineras

La Regalía Minera es un derecho y una compensación por la explotación de los recursos minerales, metálicos y no metálicos y están regulados por la Ley N° 535 de 28 de mayo de 2014. De acuerdo al artículo 229, la Regalía Minera se distribuye en: 85% para el Gobierno Autónomo Departamental y el 15% para el Gobierno Autónomo Municipal productor.

En el año 2024, la recaudación por concepto de regalías mineras ascendió a \$us 238,7 millones, lo cual representa un incremento del 8,4% en comparación con el monto recaudado en el año 2023. Este aumento se atribuye al alza en los precios de los principales minerales en el mercado internacional, así como al incremento en la producción de zinc, plata, plomo y estaño, minerales que tienen un peso significativo en el total de la producción (Ver gráfico N° 35).

Gráfico N° 35.
Total de Regalías Mineras. Enero - Diciembre 2020 - 2024(p)
(En Millones de Dólares Americanos)

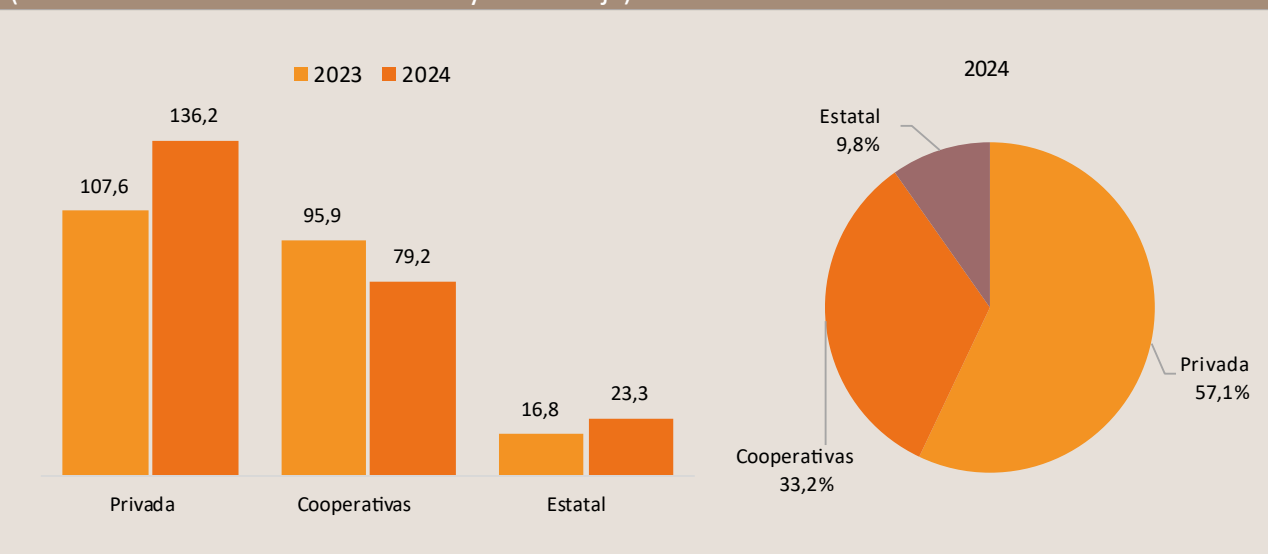


(p) Cifras preliminares.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

3.1. Regalías Mineras por Actor Productivo Minero

Gráfico N° 36.

Regalías Mineras por Actores Productivos Mineros. Enero - Diciembre 2023 - 2024^(p)
(En Millones de Dólares Americanos y Porcentaje)



(p) Cifras preliminares.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

La minería privada en Bolivia, en particular la minería mediana, se destaca como el principal contribuyente de regalías mineras, beneficiando especialmente a los departamentos de Potosí y Oruro, donde se encuentran importantes operaciones mineras dedicadas a la explotación de minerales tradicionales.

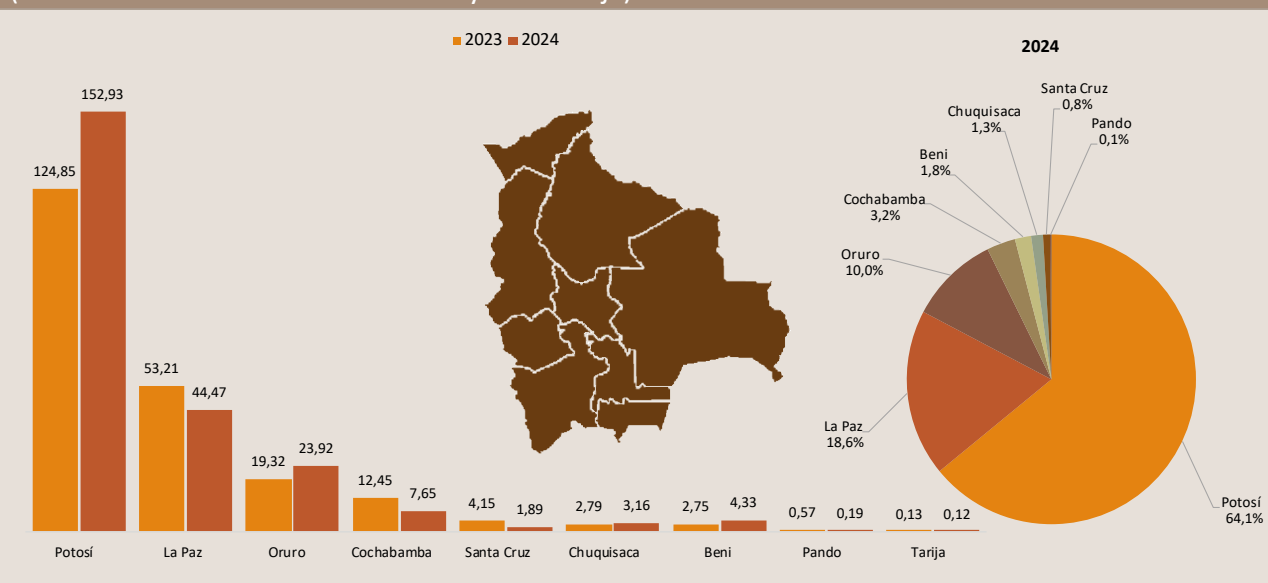
Las cooperativas mineras también desempeñan un papel fundamental en la contribución de regalías mineras. En regiones como el norte de La Paz, Beni, Santa Cruz y Cochabamba, estas cooperativas se dedican principalmente a la explotación de oro, mientras que en Potosí y Oruro, su enfoque se centra en la explotación de minerales tradicionales.

Por otro lado, la minería estatal, a pesar de representar un porcentaje menor en comparación con la minería privada y las cooperativas, aporta un 9,8% a las regalías mineras por la producción de estaño, zinc y cobre. Esta contribución beneficia a regiones como Huanuni en Oruro, y Colquiri y Corocoro en La Paz.

3.2. Regalías Mineras por Departamento

Gráfico N° 37.

Recaudación de Regalías Mineras por Departamento. Enero - Diciembre 2023 - 2024^(p)
(En Millones de Dólares Americanos y Porcentaje)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

El departamento de Potosí lidera la recaudación de regalías mineras con un 64,1% del total nacional. Esta región, junto a La Paz y Oruro, concentra el 92,7% de la recaudación total, destacándose como las más importantes para la actividad minera. Los demás departamentos aportan el 7,3% restante.

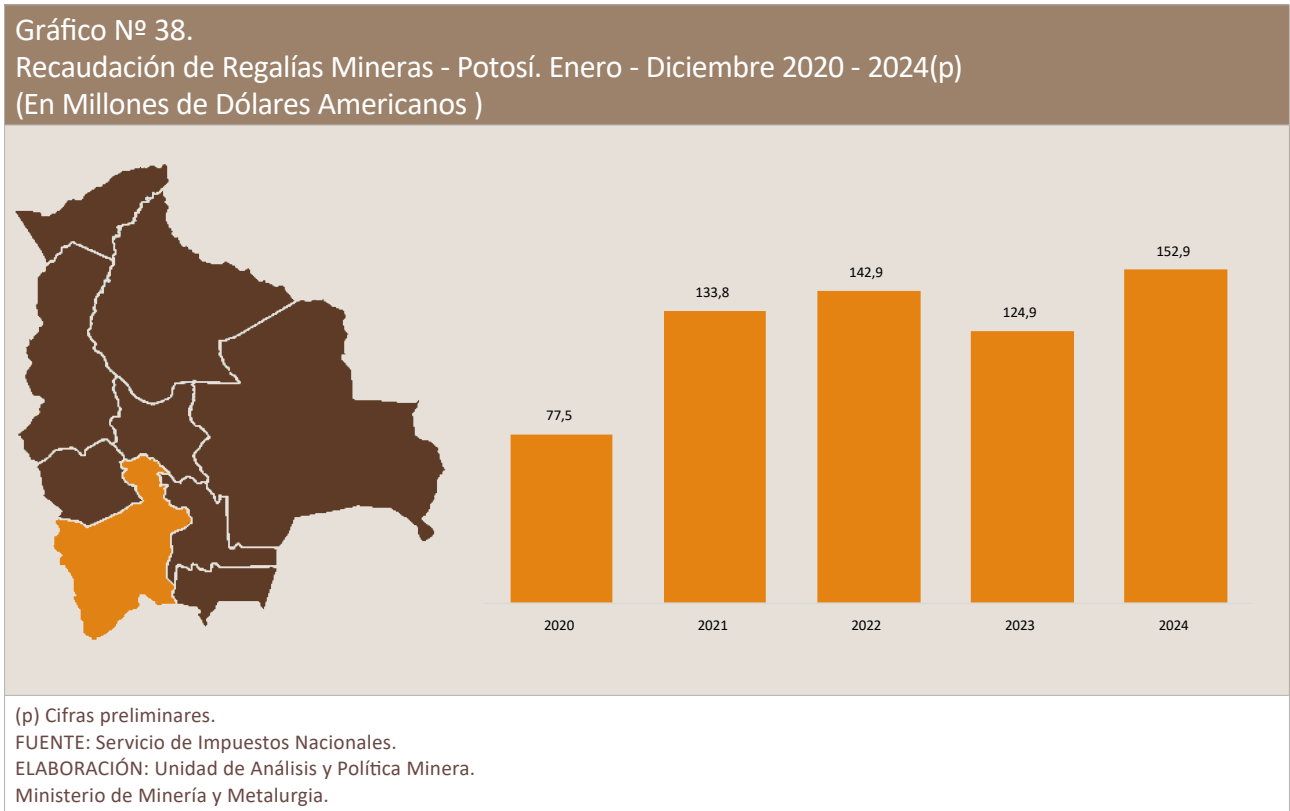
La Paz se posiciona como el segundo departamento en producción de minerales, principalmente por la explotación de oro. Oruro ocupa el tercer lugar, sobresaliendo por la explotación de estaño y minerales complejos. Cochabamba ha emergido como uno de los principales departamentos recaudadores de regalías mineras, resultado de acuerdos entre sus autoridades, el SENARECOM y las federaciones de cooperativas.

Los departamentos de Potosí, Oruro, Chuquisaca y Beni han incrementado sus recaudaciones por regalías mineras debido al aumento en la explotación de minerales concentrados, y en el caso de Beni, por el incremento en la explotación de oro. El incremento en el volumen de producción de los minerales tradicionales y el alza en las cotizaciones del mercado internacional han impactado positivamente la recaudación de regalías mineras en Potosí, Oruro y Chuquisaca (Ver gráfico N° 37).

3.2.1. Regalías Mineras de Potosí

En el año 2024, el departamento de Potosí experimentó un incremento del 22,4% en los ingresos por concepto de regalías mineras en comparación con el año 2023. Este aumento se atribuye tanto al mayor volumen de producción como a la cotización al alza de los principales minerales producidos en el país (Ver Gráfico N° 38).

Los municipios que resultaron más favorecidos por la asignación de estos recursos son: Colcha K, Potosí, Porco, Atocha, Tupiza, Colquechaca, Uyuni, Tinquipaya y Cotagaita. En conjunto, estos municipios recibieron el 94,4% del total destinado a los municipios productores de minerales.



3.2.2. Regalías Mineras de La Paz

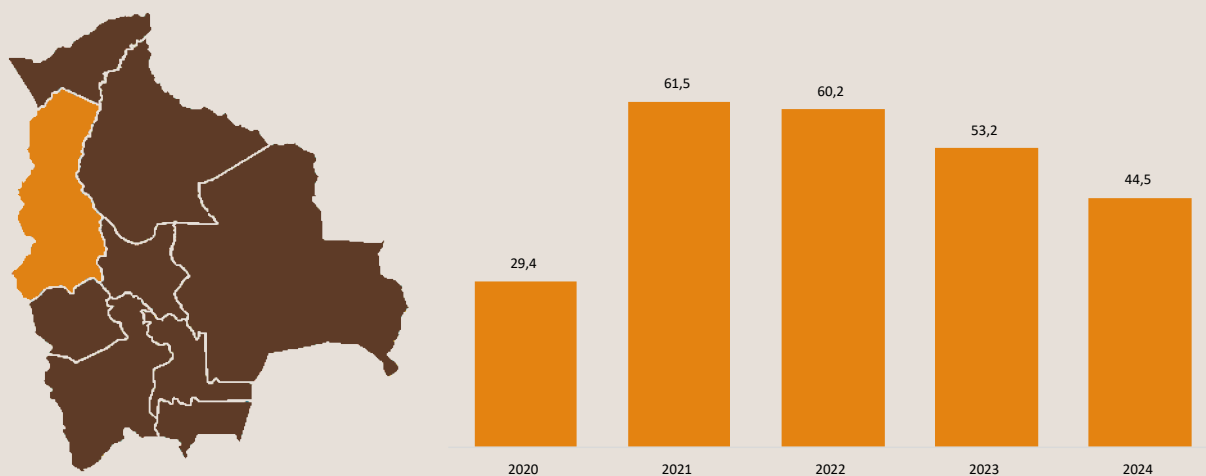
La baja producción de oro por parte de las cooperativas mineras en el departamento de La Paz se refleja en la disminución del 16,4% en la recaudación de regalías mineras en comparación con 2023. Esta reducción en la recaudación es una evidencia de la caída en el volumen de producción de oro en el departamento (Ver Gráfico N° 39).

En el año 2024, un total de 51 municipios del departamento de La Paz percibieron recursos provenientes de regalías mineras. De estos, 11 municipios concentraron el 76,9% del total de regalías destinadas a los municipios productores. Dichos municipios son: Colquiri, Teoponte, Guanay, Sorata, Mapiri, Tipuani, Carabuco, Tacacoma, Palca, Quime y Curva.

Gráfico N° 39.

Recaudación de Regalías Mineras - La Paz. Enero - Diciembre 2020 - 2024(p)

(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

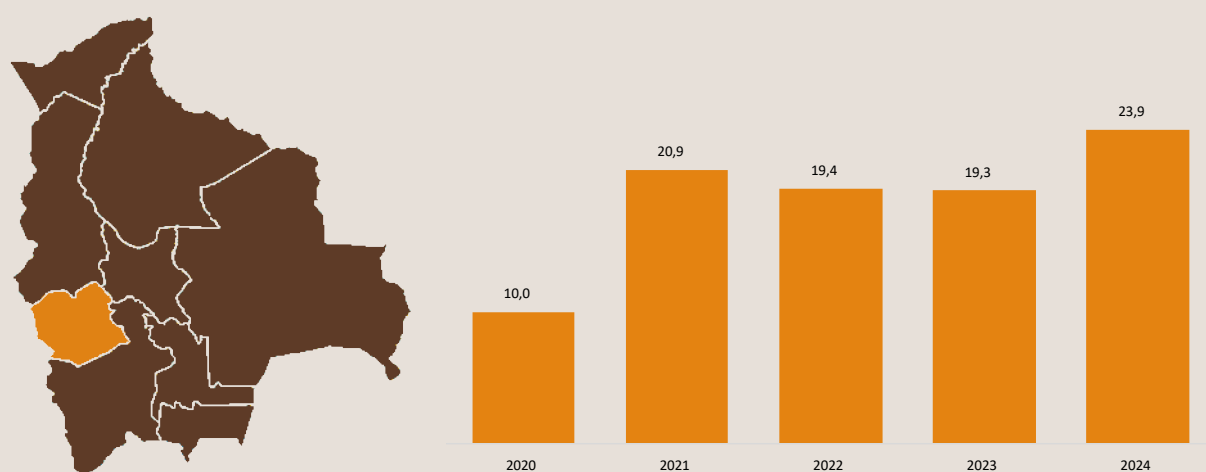
Ministerio de Minería y Metalurgia.

3.2.3. Regalías Mineras de Oruro

Gráfico N° 40.

Recaudación de Regalías Mineras - Oruro. Enero - Diciembre 2020 - 2024 (p)

(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales.

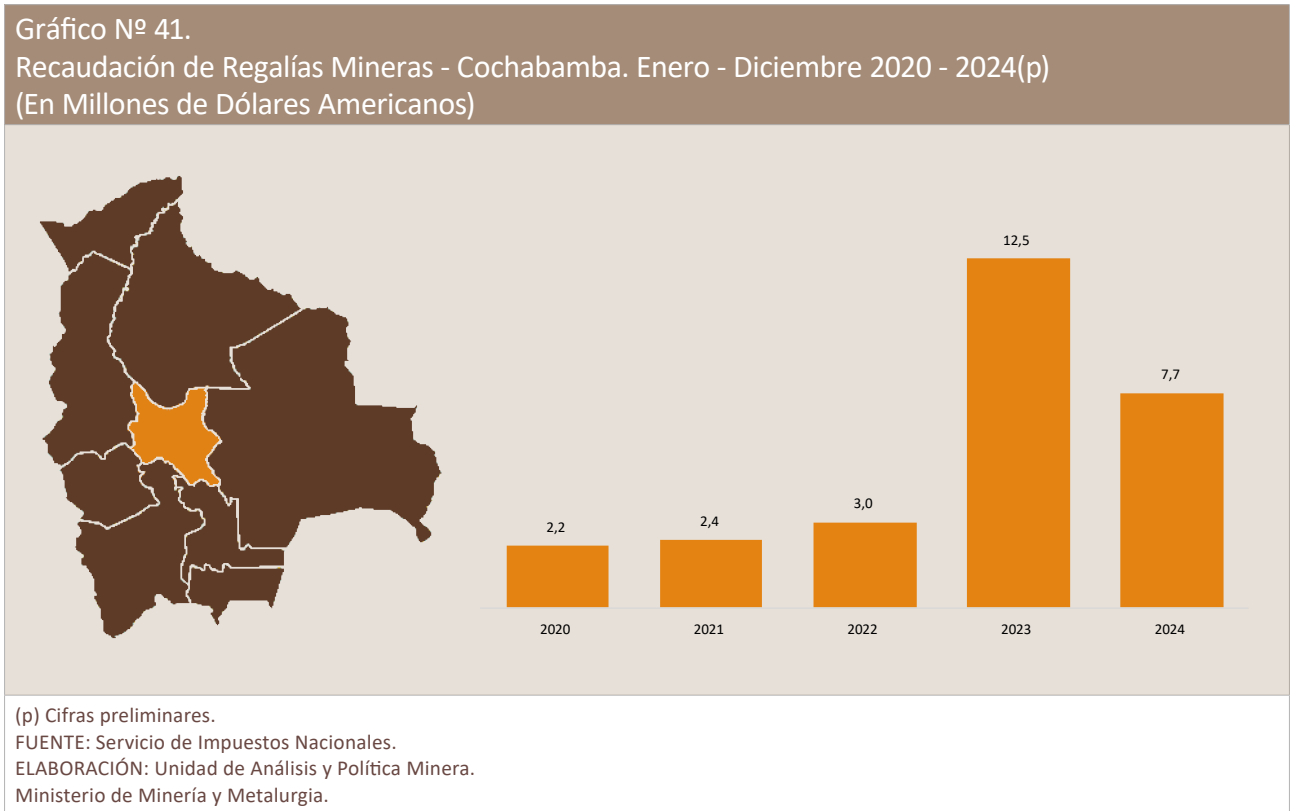
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

El departamento de Oruro experimentó un incremento del 23,8% en sus recursos provenientes de regalías mineras en comparación con el año 2023. Este aumento se atribuye al incremento en el volumen de producción de estaño y al alza en los precios del mercado internacional (Ver Gráfico N° 40).

Es relevante señalar que los municipios de Huanuni, Antequera, Poopó y Oruro, en conjunto, son responsables de la recaudación del 90,6% del total de los recursos asignados a los Gobiernos Autónomos Municipales de este departamento.

3.2.4. Regalías Mineras de Cochabamba



Los ingresos por regalías mineras en el departamento de Cochabamba disminuyeron un 38,4% en comparación con 2023. Esta caída se atribuye a la menor producción y comercialización de oro pese al trabajo conjunto entre SENARECOM, la Gobernación y la Federación Departamental de Cochabamba para abordar esta situación.

Los municipios que recibieron la mayor parte de las regalías mineras fueron Cocapata, Ayopaya y Mizque, que en conjunto representaron el 87,8% de los fondos. Otros municipios que también recibieron cantidades significativas fueron Tapacarí, Arque, Sicaya, Tacopaya y el Gobierno Autónomo Indígena Originario Campesino del Territorio de Raqaypampa.

3.2.5. Regalías Mineras de Beni

Gráfico N° 42.

Recaudación de Regalías Mineras - Beni. Enero - Diciembre 2020 - 2024(p)

(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

El departamento del Beni ha experimentado un incremento sustancial en los ingresos provenientes de las regalías mineras, en contraste con el año 2023. Este aumento, que asciende a 1,6 millones de dólares, representa un crecimiento del 59,3% y se fundamenta en una producción aurífera más elevada (Ver Gráfico N° 42).

Los municipios que han resultado mayormente favorecidos por estas regalías en el Beni son Báures, Riberalta, Guayaramerín y San Ramón.

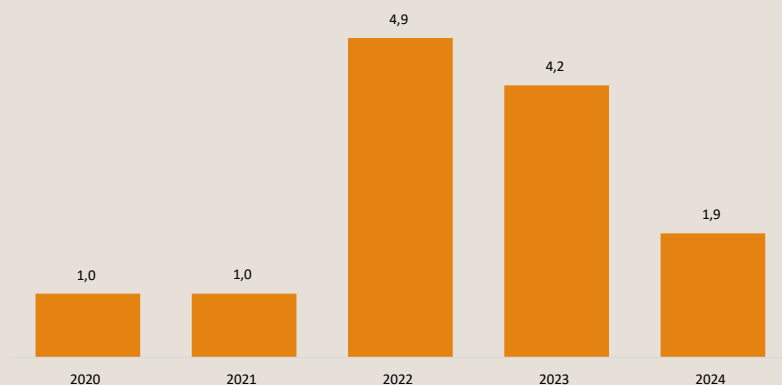
3.2.6. Regalías Mineras de Santa Cruz

En el año 2024, el departamento de Santa Cruz experimentó una disminución del 54,8% en la recaudación por regalías mineras en comparación con el mismo período de 2023. Esta reducción se atribuye a la merma en la producción de hierro y a la menor comercialización de oro, según los registros del SENARECOM (Ver Gráfico N° 43).

Cabe destacar que los municipios de Puerto Suárez, San Ramón, San Matías y Concepción son los principales beneficiarios de los recursos provenientes de regalías mineras, captando en conjunto el 98,3% de las regalías correspondientes a los municipios cruceños.

Gráfico N° 43.

Recaudación de Regalías Mineras - Santa Cruz. Enero - Diciembre 2020 - 2024(p)
(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales.

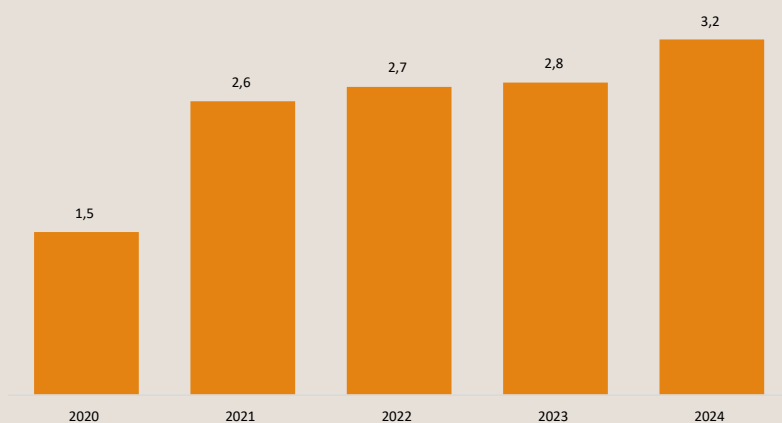
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

3.2.7. Regalías Mineras de Chuquisaca

Gráfico N° 44.

Recaudación de Regalías Mineras - Chuquisaca. Enero - Diciembre 2020 - 2024(p)
(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales.

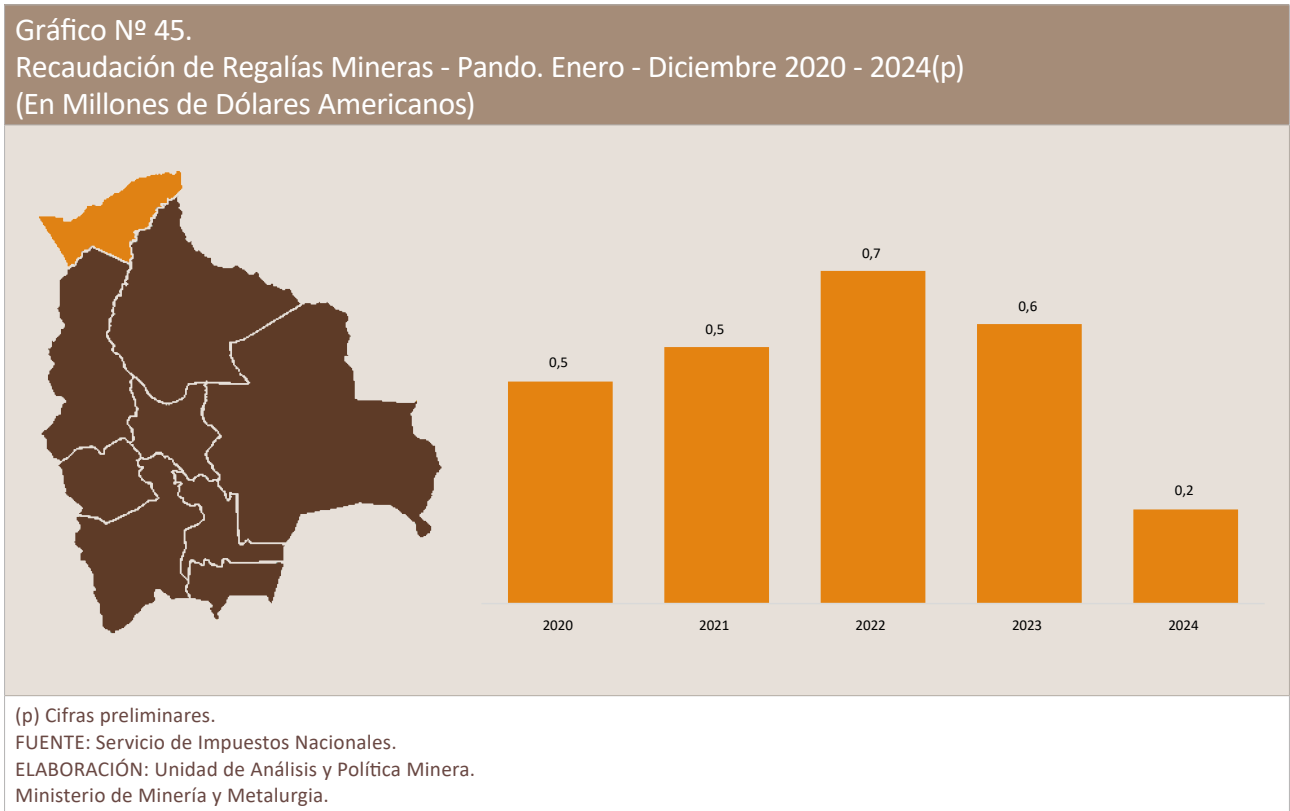
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

El departamento de Chuquisaca experimentó un aumento del 14.3% en sus recursos de Regalías Mineras. Este incremento se debió a un mayor volumen de producción de minerales complejos, como zinc, plomo, plata y arena de sílice, utilizada en la fabricación de vidrio (Ver Gráfico N° 44).

Los municipios de San Lucas, Las Carreras y Sucre, todos ellos productores de minerales, concentran el 98.5% de los recursos totales que se recaudan por este concepto en el departamento de Chuquisaca.

3.2.8. Regalías Mineras de Pando



En el transcurso del año 2024, se observó una disminución del 66,7% en los recursos provenientes de regalías mineras destinados al departamento de Pando. Esta reducción se atribuye a la merma en la producción y comercialización de oro, actividad minera primordial en la región (Ver Gráfico N° 45).

Los Gobiernos Autónomos Municipales que percibieron los mayores beneficios de estos recursos fueron: Villa Nueva, Puerto Gonzalo Moreno, Filadelfia, San Pedro, Sena, Puerto Rico y San Lorenzo.

3.2.9. Regalías Mineras de Tarija

Gráfico N° 46.

Recaudación de Regalías Mineras - Tarija. Enero - Diciembre 2020 - 2024(p)

(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

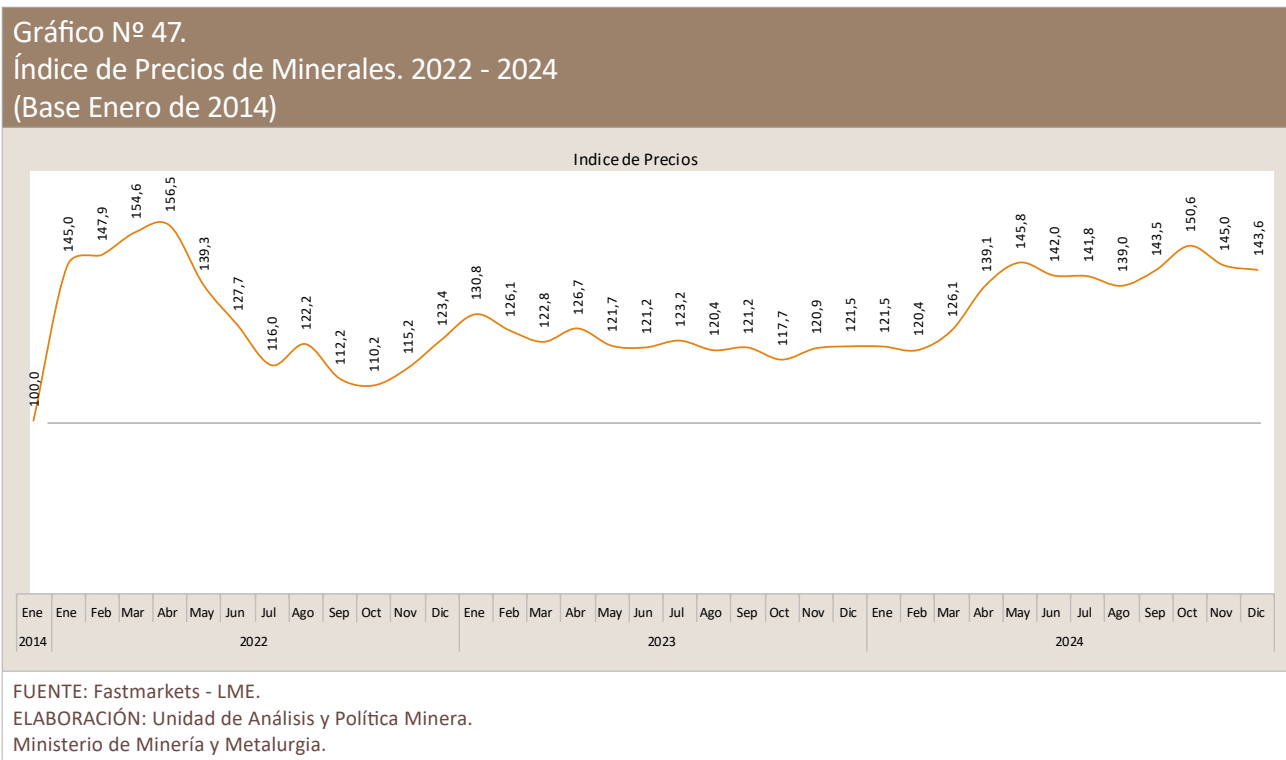
Ministerio de Minería y Metalurgia.

En comparación con el período homólogo de 2023, el departamento de Tarija experimentó una contracción del 7,7% en la captación de recursos provenientes de regalías mineras, retornando a los niveles observados en el año 2022 (Ver Gráfico N° 46).

Los Gobiernos Autónomos Municipales que recibieron la mayor proporción de estos recursos de regalías mineras fueron El Puente, Entre Ríos y Villa Montes, como resultado de la explotación de minerales no metálicos.

4. Precios de Minerales

4.1. Comportamiento de los Precios de Minerales



El Índice de Precios de Minerales es un indicador elaborado a partir del comportamiento mensual de los precios internacionales del estaño, zinc, oro, plata, plomo y cobre, y su variación en relación con el precio promedio de enero de 2014.

En abril de 2022, el Índice de Precios de Minerales alcanzó su punto máximo, disminuyendo en los meses subsiguientes hasta noviembre. A partir de ese momento, el índice de precios de minerales experimentó un incremento gradual debido al aumento en el precio de todos los minerales (Ver Gráfico N° 47).

Durante el año 2024, los precios promedio del oro, plata, zinc, estaño, antimonio, wólfram, cobre y bismuto aumentaron, con la excepción del plomo, que mostró una disminución en su nivel de precios en comparación con el promedio del año 2023.

4.1.1. Evolución y Tendencia del Precio del Zinc

Gráfico N° 48.

Evolución del Precio del Zinc. Enero - Diciembre 2023 - 2024.

(En Dólares por Libra Fina)



FUENTE: Fastmarkets - LME.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

Los precios mensuales promedio del zinc en 2024 fueron más altos que en 2023. El año comenzó con precios altos en enero debido a un exceso de demanda que no fue satisfecha por la producción primaria. Los precios empiezan a subir a partir de los meses de mayo y junio, estabilizándose alrededor de \$1,2 la libra fina, notándose un incremento en el último trimestre (Ver Gráfico N° 48).

La recuperación de la economía china contribuyó a un aumento en el precio del zinc; sin embargo, el ajuste en el precio de la energía impulsó el reinicio de las actividades de las refinerías europeas, dinamizando el mercado del zinc.

Se espera que el precio del zinc se estabilice en los niveles actuales debido a las perspectivas de aumento tanto de la demanda como de la oferta primaria.

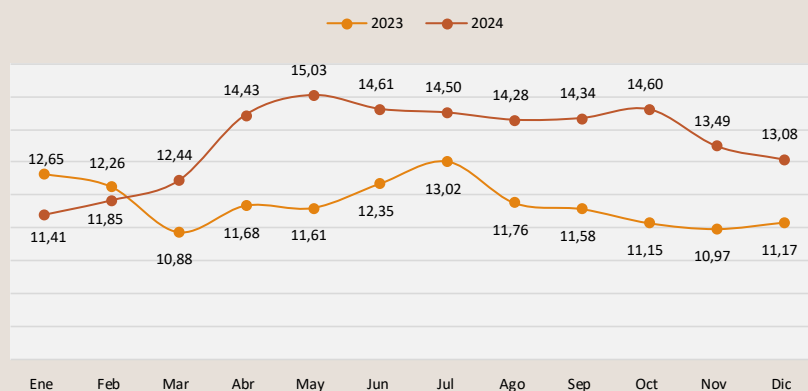
3.1.2. Evolución y Tendencia del Precio del Estaño

En el transcurso del año 2024, se observó un incremento en el precio promedio del estaño, alcanzando su valor máximo en el mes de mayo. Posteriormente, el precio se mantuvo estable, situándose por encima de los 14 dólares estadounidenses por libra fina. No obstante, se registró una leve disminución en el precio durante los últimos dos meses del año (Ver gráfico N° 49).

Gráfico Nº 49.

Evolución del Precio del Estaño. Enero - Diciembre 2023 - 2024.

(En Dólares por Libra Fina)



	Promedio Estaño \$/L.F.	Diferencia
2023	11,76	
2024	13,67	↑ 16,3%



FUENTE: Fastmarkets - LME.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

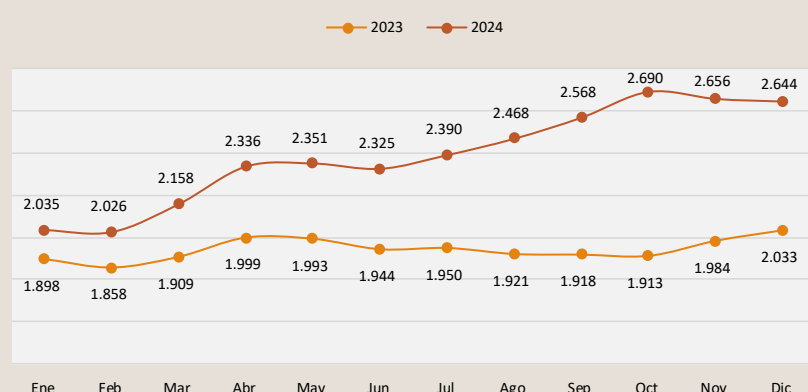
El uso generalizado del estaño en la industria electrónica ha aumentado su demanda debido a la transición energética. Esta mayor demanda, impulsada por la necesidad de tecnologías sostenibles y energéticamente eficientes, ejerce una presión significativa sobre los precios internacionales del estaño. Sectores como los vehículos eléctricos, las energías renovables y los dispositivos electrónicos dependen en gran medida del estaño para soldaduras, componentes electrónicos y otras aplicaciones fundamentales.

3.1.3. Evolución y Tendencia del Precio del Oro

Gráfico Nº 50.

Evolución del Precio del Oro. Enero - Diciembre 2023 - 2024.

(En Dólares por Onza Troy)



	Promedio Oro \$/O.T.	Diferencia
2023	1943,24	
2024	2387,36	↑ 22,9%



FUENTE: Fastmarkets - LME.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

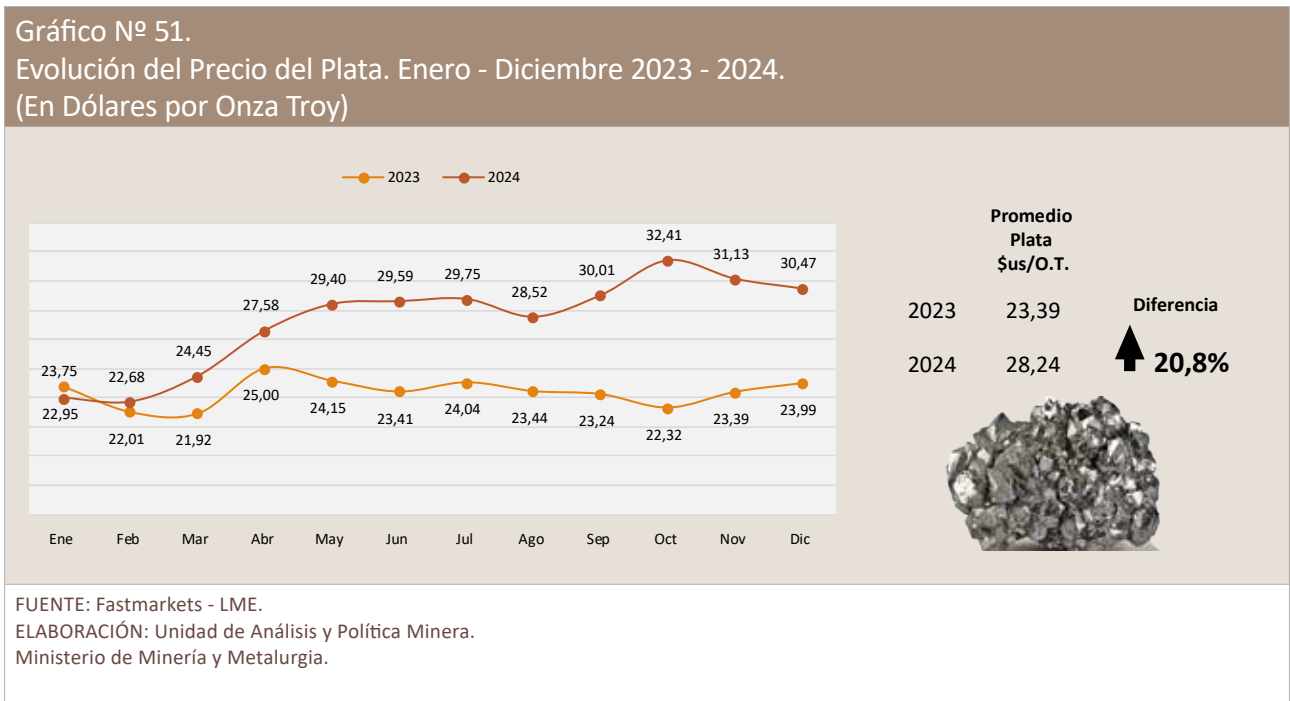
Ministerio de Minería y Metalurgia.

El precio promedio del oro durante el año 2024 superó al registrado en 2023. Observándose una recuperación en el precio desde febrero hasta abril, seguido de una estabilización y

posteriormente un nuevo periodo alcista que culminó con el promedio máximo alcanzado en octubre. Tal comportamiento se atribuye al incremento en la demanda de reservas monetarias por parte de los bancos centrales, así como a la recuperación de la demanda de joyería en el mercado indio (Ver Gráfico No 50).

Debido a la alta demanda de oro y de activos relacionados, se espera un aumento en el precio de este activo, que también funciona como refugio de valor ante la volatilidad de las economías, favoreciendo así su precio en el contexto internacional.

3.1.4. Evolución y Tendencia del Precio de la Plata



Durante el año 2024, el precio promedio de la plata experimentó un incremento en comparación con el año 2023. Esta tendencia al alza se mantuvo hasta el mes de mayo y se intensificó en septiembre, mes en el que alcanzó un valor máximo de 32,41 dólares estadounidenses por onza Troy, para luego registrar un ligero descenso en los últimos dos meses del año (Ver Gráfico N° 51).

El aumento en la demanda de plata, motivado tanto por la actividad de la industria de consumo como por la utilización de la energía fotovoltaica, fue un factor determinante en el incremento del precio de este mineral en el mercado internacional.

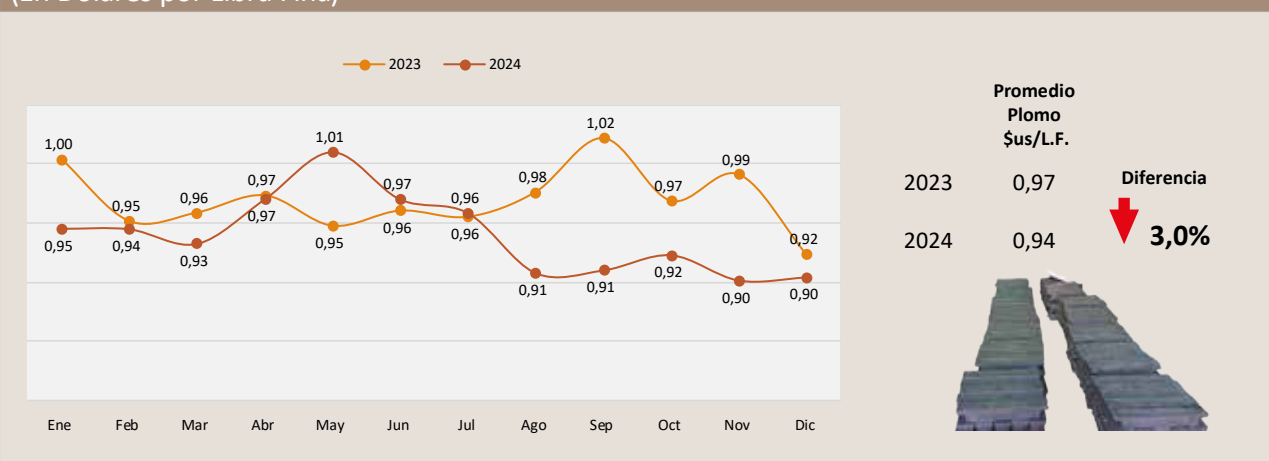
3.1.5. Evolución y Tendencia del Precio del Plomo

En el transcurso del año 2024, el precio del plomo experimentó una tendencia a mantenerse por debajo de los promedios registrados durante el ejercicio 2023. Se observó una excepción a esta tendencia durante los meses de abril a julio. No obstante, en la segunda mitad del año, el precio alcanzó sus niveles más bajos, concluyendo el año con un valor de \$us 0,90 por libra fina (Ver Gráfico N° 52).

Gráfico N° 52.

Evolución del Precio del Plomo. Enero - Diciembre 2023 - 2024.

(En Dólares por Libra Fina)



FUENTE: Fastmarkets - LME.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

La implementación de nuevas refinerías y la rehabilitación de las ya existentes, que se anticipa alcanzarán su capacidad máxima, aumentará la producción de plomo metálico. Esto, a su vez, incrementará la demanda de producción primaria, impulsada por la fabricación de baterías, el principal uso de este mineral. Estos factores, tanto desde la perspectiva de la oferta como de la demanda de plomo, favorecen la estabilidad en el precio.

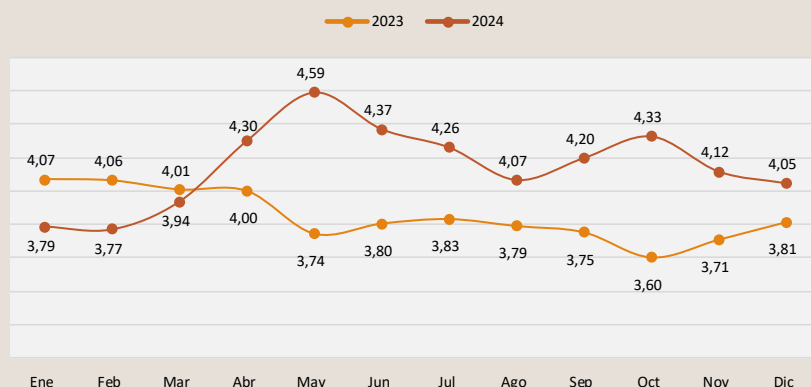
3.1.6. Evolución y Tendencia del Precio del Cobre

En el transcurso del año 2024, se observó que el precio medio del cobre superó al precio medio registrado en el año 2023. Este incremento se atribuye a una reducción en la producción primaria del mineral, factor que impactó negativamente en la actividad de refinación. La consiguiente disminución de la oferta generó, en última instancia, un aumento en los niveles de precios (Ver Gráfico N° 53).

Adicionalmente, la reducción en la oferta primaria, en conjunto con un incremento en la demanda de cobre impulsado por el auge de los vehículos eléctricos y el desarrollo de energías renovables, contribuyeron a esta dinámica del mercado impulsando el nivel de precios.

Gráfico Nº 53.

Evolución del Precio del Cobre. Enero - Diciembre 2023 - 2024.
(En Dólares por Libra Fina)



	Promedio Cobre \$us/L.F.	Diferencia
2023	3,85	↑ 7,8%
2024	4,15	



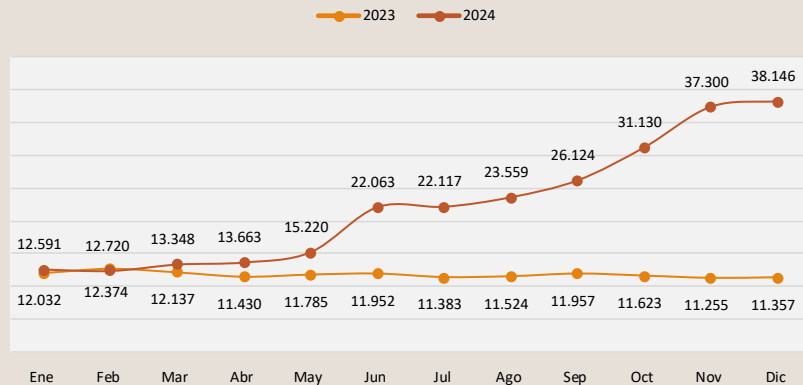
FUENTE: Fastmarkets - LME.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

3.1.7. Evolución y Tendencia del Precio del Antimonio

Gráfico Nº 54.

Evolución del Precio del Antimonio. Enero - Diciembre 2023 - 2024.
(En Dólares por TMF)



	Promedio Antimonio \$us/T.M.F.	Diferencia
2023	11.762,92	↑ 89,6%
2024	22.302,86	



FUENTE: Fastmarkets - LME.

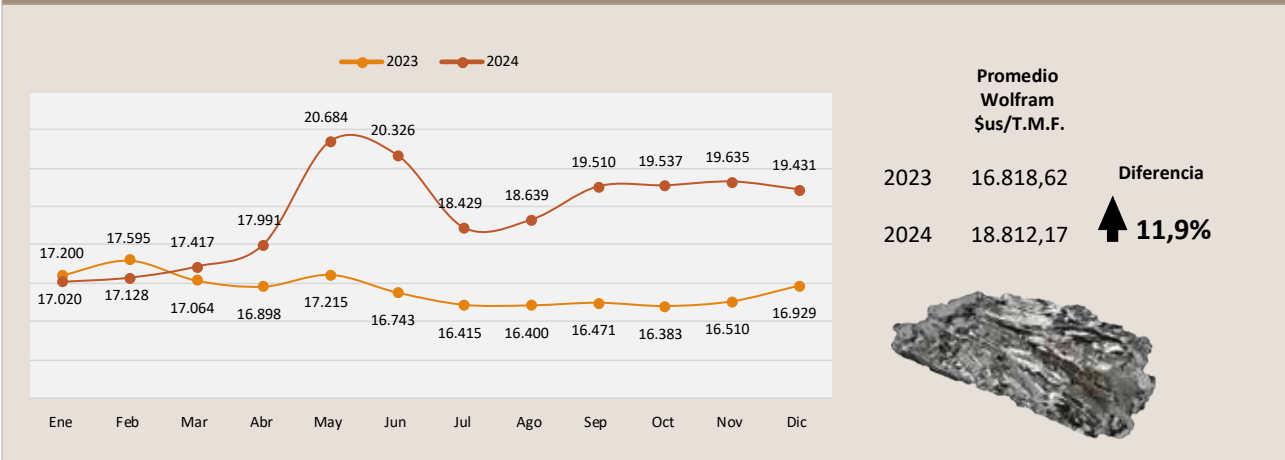
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

Durante el año 2024, el precio del antimonio experimentó un incremento notable, triplicándose y alcanzando un promedio de 38.146 dólares estadounidenses por tonelada. Este aumento fue impulsado por la creciente demanda en las industrias electrónica, automotriz y de energías renovables. Adicionalmente, las restricciones a la exportación de la producción china contribuyeron de manera significativa a este incremento en el precio (Ver Gráfico Nº 54).

La transición hacia una nueva matriz energética está impulsando el desarrollo de industrias como la electrónica y la automotriz, las cuales demandan mayores cantidades de antimonio. Esta tendencia favorece el precio de este mineral en el futuro cercano.

3.1.8. Evolución y Tendencia del Precio del Wólfram

Gráfico N° 55.
Evolución del Precio del Wólfram. Enero - Diciembre 2023 - 2024.
(En Dólares por TMF)



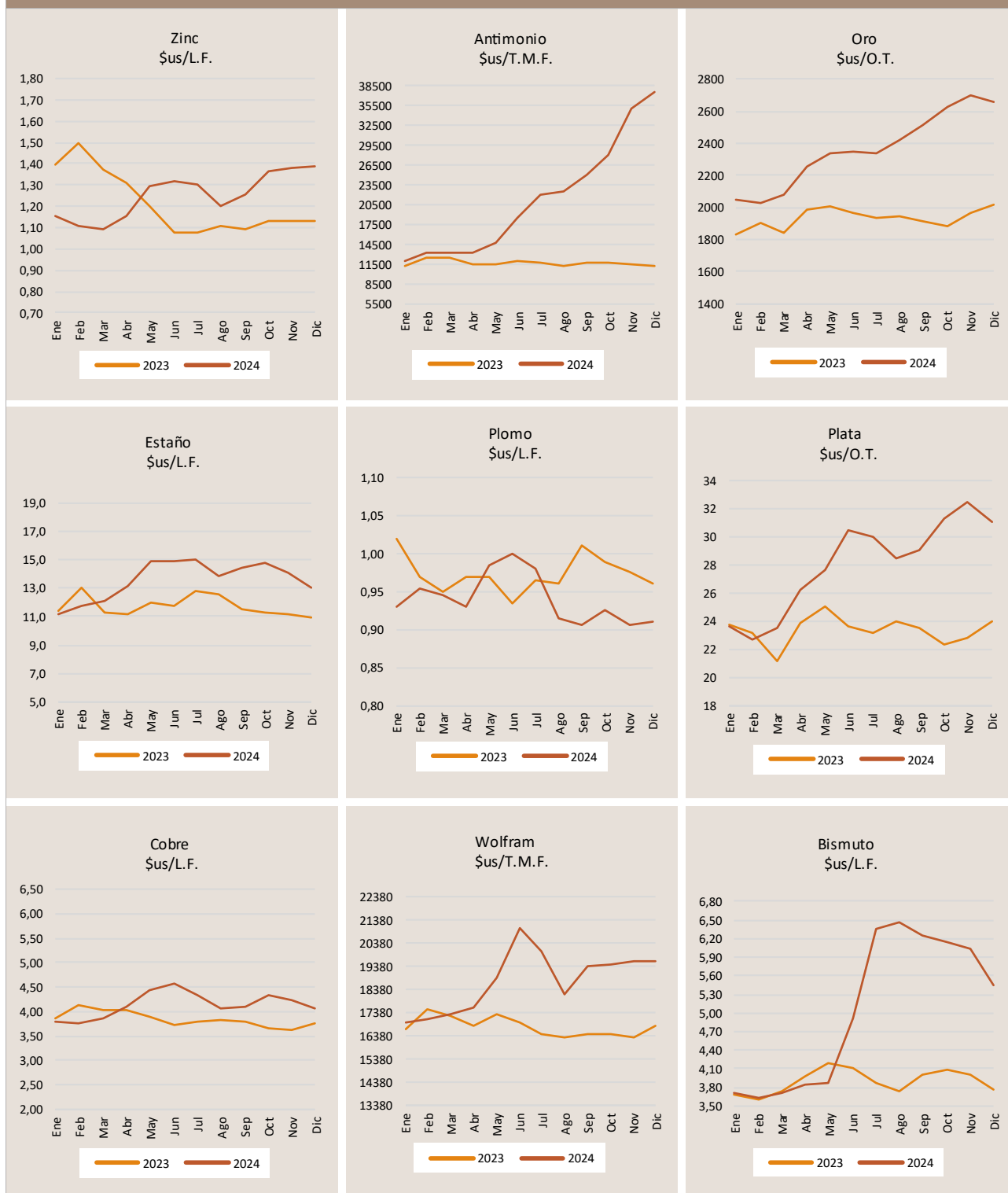
FUENTE: Fastmarkets - LME.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

El precio del wólfram experimentó un aumento en 2024, superando el promedio de 2023. Este incremento sostenido alcanzó su punto máximo en mayo de 2024. Si bien hubo una leve disminución a partir de junio, el precio volvió a subir en agosto y se mantuvo estable hasta noviembre. Diciembre cerró el año con una ligera caída en el precio, aunque se mantuvo por encima del promedio anual (Ver Gráfico N° 55).

Este comportamiento del mercado del wólfram se vio influenciado por diversos factores, entre los que destaca la creciente demanda de la industria tecnológica. El wólfram, gracias a sus propiedades únicas, como su alta densidad y resistencia a altas temperaturas, es un componente esencial en la fabricación de dispositivos médicos, catalizadores y motores eléctricos. La expansión de estos sectores, impulsada por avances tecnológicos y una mayor demanda de productos más eficientes y sostenibles, ha generado un aumento en el consumo de wólfram, impactando directamente en su precio.

Gráfico Nº 56.

Cotizaciones Oficiales de Minerales. Promedios. Enero - Diciembre 2023 - 2024.



ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

Durante el año 2024, se observó un incremento en los niveles de cotización de los principales minerales producidos a nivel nacional, en comparación con el año 2023, con la excepción del plomo. Este fenómeno tuvo un impacto directo en el nivel de las recaudaciones por concepto de regalías mineras, lo cual beneficia a las regiones productoras de minerales.

5. Resumen

- En 2024, la economía mundial experimentó un crecimiento del 3,3%. La región del Sur tuvo un crecimiento moderado, liderado por Venezuela, Paraguay, Brasil, Uruguay y Perú.
- En 2024, la producción minera de Bolivia experimentó una disminución del 8,3%, lo que se tradujo en un valor de \$us 5.730,2 millones.
- Potosí lideró la producción con el 52,9% del valor total, seguido por La Paz con 25,4% y Oruro con 9,9%. Otros departamentos contribuyeron con porcentajes menores, como Cochabamba (5,3%), Beni (3,3%) y Santa Cruz (1,9%), y el resto provino de Chuquisaca, Pando y Tarija.
- La empresa privada fue el principal actor en la producción de minerales, generando el 47,9% del valor total. Las cooperativas mineras le siguieron con el 42,9%, mientras que la minería estatal contribuyó con el 9,2%. Sin embargo, en el ámbito de los minerales metálicos, la minería estatal tuvo una participación mayoritaria con el 63,8% de la producción.
- El valor de las exportaciones de minerales también se redujo en un 19,2%, principalmente debido a una disminución en el volumen de exportación de oro. El sector privado dominó las exportaciones con el 85,7% del valor total, seguido por las cooperativas mineras (7,7%) y la empresa estatal (6,6%). Potosí lideró las exportaciones con el 41,6% del valor, seguido por La Paz (35,7%) y Oruro (7,9%).
- El principal destino de las exportaciones de minerales de Bolivia fue China, con el 24,5% del total. Otros destinos importantes fueron Japón (15,4%), Corea del Sur (12,0%), Bélgica (8,0%), India (8,0%) y Emiratos Árabes Unidos (6,5%). En el ámbito regional, Brasil, Perú, Argentina y Chile fueron los principales receptores.
- A nivel continental, Asia lideró como destino de las exportaciones bolivianas con el 67,1%, impulsado por productos como oro, zinc, plata, plomo, cobre y estaño.

- Los precios de varios minerales, como oro, zinc, estaño, antimonio, plata, wólfram, cobre y bismuto, experimentaron un incremento en comparación con 2023, mientras que el plomo no siguió esta tendencia.
- En cuanto a las regalías mineras, Potosí fue el departamento con mayor recaudación, con el 64,1% del total, seguido por La Paz (18,6%) y Oruro (10,0%). La minería privada contribuyó con el 57,1% de las regalías totales, seguida por las cooperativas (33,2%) y la minería estatal (9,8%).



Anuario Estadístico *2024*

Anuario Estadístico

2024

Índice de Cuadros

Producción

Cuadro N° 1. Producción de Minerales por Actores Productivos Mineros. Enero- Diciembre 2024(p). (En Kilos y Dólares Americanos)	58
Cuadro N° 2. Relación Comparativa de la Cantidad y Valor de la Producción de Minerales Concentrados. Enero- Diciembre 2023- 2024(p) (En Toneladas Métricas Finas y Miles de Dólares Americanos)	59
Cuadro N° 3. Producción por Departamento. Enero- Diciembre 2024(p). (En Kilos y Dólares Americanos).....	60
Cuadro N° 4. Producción de Minerales Metálicos por Actores Productivos Mineros. Enero- Diciembre 2024(p). (En Kilos Finos)	61

Exportación

Cuadro N° 5. Exportaciones Minero- Metalúrgicas. Enero- Diciembre 2024(p). (En Kilos y Dólares Americanos)	64
Cuadro N° 6. Relación Comparativa de Cantidad y Valor de las Exportaciones Minero- Metalúrgicas. Enero- Diciembre 2024(p). (En Toneladas Métricas Finas y Miles de Dólares Americanos).....	65
Cuadro N° 7. Cantidad de Exportaciones Minero- Metalúrgicas por Actores Productivos Mineros Según Minerales. Enero- Diciembre 2024(p). (En Kilogramos).....	66
Cuadro N° 8. Valor de Exportaciones Minero- Metalúrgicas por Actores Productivos Mineros Según Minerales. Enero- Diciembre 2024(p). (En Dólares Americanos)	67
Cuadro N° 9. Exportación de Minerales por Departamentos. Enero- Diciembre 2024(p). (En Kilos y Dólares Americanos).....	68
Cuadro N° 10. Exportación de Minerales. Ránking Según País de Destino. Enero- Diciembre 2022- 2023- 2024(p) (En Dólares Americanos).....	69
Cuadro N° 11. Valor de las Exportaciones Minero- Metalúrgicas por Continentes y Países de Destino. Enero- Diciembre 2024(p). (En Dólares Americanos y Porcentajes)	70
Cuadro N° 12. Exportaciones Minero- Metalúrgicas por Continentes, Según Minerales. Enero- Diciembre 2024(p) (En Kilos y Dólares Americanos)	71
Cuadro N° 13. Exportaciones de Minerales Refinados y Aleaciones Según Países de Destino. Enero- Diciembre 2024(p). (En Kilos Finos y Dólares Americanos)	72

Precios

Cuadro N° 14. Precios de Minerales en el Mercado de Londres. Enero- Diciembre 2024.(En Dólares Americanos).....	74
Cuadro N° 15. Promedio de las Cotizaciones Oficiales de Minerales. Enero- Diciembre 2023- 2024(p). (En Dólares Americanos)	75

Regalías Mineras

Cuadro N° 16. Regalías Mineras por Actores Productivos Mineros. Enero- Diciembre 2024(p). (En Dólares Americanos).....	78
Cuadro N° 17. Regalías Mineras Recaudadas por Departamento. Enero- Diciembre 2023- 2024(p). (En Dólares Americanos).	79



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGIA

PRODUCCIÓN

Cuadro Nº 1.
Producción de Minerales por Actores Productivos Mineros. Enero - Diciembre 2024^(p)
(En kilos y dólares americanos)

DESCRIPCIÓN	UNID.	MINERÍA ESTATAL		MINERÍA PRIVADA		COOPERATIVAS		TOTAL	
		CANTIDAD	VALOR ₍₃₎	CANTIDAD	VALOR ₍₃₎	CANTIDAD	VALOR ₍₃₎	CANTIDAD	VALOR ₍₃₎
ZINC	K.F.	9.810.210	27.380.450	422.987.325	1.174.446.971	85.468.647	234.147.130	518.266.182	1.435.974.551
ESTAÑO	K.F.	13.110.580	394.943.495	562.974	16.891.304	7.488.946	226.781.477	21.162.500	638.616.277
ORO ⁽²⁾	K.F.	52	4.037.513	64	4.988.716	21.360	1.611.926.733	21.477	1.620.952.963
PLATA	K.F.	-	-	1.211.680	1.103.912.416	274.571	250.125.915	1.486.251	1.354.038.331
ANTIMONIO	K.F.	-	-	3.380.775	76.295.685	1.436.302	30.354.811	4.817.077	106.650.496
PLOMO	K.F.	-	-	98.164.517	203.644.863	14.644.318	30.402.796	112.808.835	234.047.658
WÓLFRAM	K.F.	-	-	1.122.183	21.250.173	1.005.265	18.918.830	2.127.448	40.169.003
COBRE	K.F.	1.923.910	17.651.319	2.864.511	26.533.525	154.640	1.419.882	4.943.062	45.604.725
BISMUTO	K.F.	-	-	11.666	132.974	-	-	11.666	132.974
SUB TOTAL		24.844.752	444.012.777	530.305.696	2.628.096.626	110.494.049	2.404.077.575	665.644.497	5.476.186.978
HIERRO	K.N.	440.347.260	53.691.467	-	-	-	-	440.347.260	53.691.467
SUB TOTAL (Otros Metales)		440.347.260	53.691.467	-	-	-	-	440.347.260	53.691.467
ULEXITA	K.N.	-	-	207.338.781	63.082.171	168.043.523	35.617.854	375.382.304	98.700.024
ÁCIDO BÓRICO	K.N.	-	-	9.518.533	6.669.661	-	-	9.518.533	6.669.661
CARBONATO DE LITIO	K.N.	2.064.466	12.490.019	-	-	-	-	2.064.466	12.490.019
CLORURO DE POTASIO	K.N.	89.349.000	17.869.800	-	-	-	-	89.349.000	17.869.800
BARITINA	K.N.	-	-	67.209.500	11.107.553	578.000	23.120	67.787.500	11.130.673
AMATISTA	K.N.	-	-	499.782	810.441	-	-	499.782	810.441
AMETRINO	K.N.	-	-	5.279	492.615	-	-	5.279	492.615
OTROS ₍₃₎	K.N.	4.586.472	224.931	2.379.145.650	33.234.884	1.497.701.814	18.717.551	3.881.433.936	52.177.366
SUB TOTAL (No Metálico)		95.999.938	30.584.750	2.663.717.526	115.397.324	1.666.323.337	54.358.525	4.426.040.801	200.340.599
VALOR TOTAL			528.288.994		2.743.493.950		2.458.436.100	5.532.032.558	5.730.219.044
% PARTICIPACIÓN			9,2%		47,9%		42,9%		100,0%

(p) Cifras preliminares
(1) Las cifra de producción del oro, se calcularon agregando a las exportaciones las ventas en mercado interno para la producción de joyas, extraídos del formulario M02 del SENARECOM.
(2): Incluye sal, yeso, tantalita, cenizas, desperdicios, desechos, chatarras y los demás materiales o minerales no expresados ni comprendidos en las partidas descritas.
(3): Valor calculado en base al precio promedio anual para cada mineral.
FUENTE: Informes de producción de COMIBOL, Empresa Metalúrgica Vinto, Minería Mediana, SENARECOM y Registros de Exportaciones.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera
Ministerio de Minería y Metalurgia.

Cuadro Nº 2.

Relación Comparativa de la Cantidad y Valor de Producción de Minerales Concentrados.

Enero - Diciembre 2023 - 2024^(p)

(En toneladas métricas finas y miles de dólares americanos)

DESCRIPCIÓN	T.M.F.				MILES DE \$US			
	2023	2024	DIFERENCIAS		2023 ⁽¹⁾	2024 ⁽¹⁾	DIFERENCIAS	
			ABSOLUTA	RELATIVA			ABSOLUTA	RELATIVA
ZINC	491.767,5	518.266,2	26.498,7	5,4%	1.306.813,6	1.435.974,6	129.161,0	9,9%
ESTAÑO	18.692,7	21.162,5	2.469,8	13,2%	483.341,1	638.616,3	155.275,2	32,1%
ORO ⁽²⁾	46,6	21,5	-25,1	-53,9%	2.865.718,3	1.620.953,0	-1.244.765,3	-43,4%
PLATA	1.350,2	1.486,3	136,0	10,1%	1.014.962,6	1.354.038,3	339.075,7	33,4%
ANTIMONIO	3.883,8	4.817,1	933,2	24,0%	45.599,8	106.650,5	61.050,7	133,9%
PLOMO	102.926,8	112.808,8	9.882,1	9,6%	220.212,6	234.047,7	13.835,1	6,3%
WÓLFRAM	1.897,8	2.127,4	229,6	12,1%	31.863,0	40.169,0	8.306,0	26,1%
COBRE	3.880,8	4.943,1	1.062,3	27,4%	32.911,7	45.604,7	12.693,0	38,6%
ULEXITA	321.185,1	375.382,3	54.197,2	16,9%	83.528,0	98.700,0	15.172,0	18,2%
OTROS ⁽³⁾	7.543.110,8	4.491.017,4	-3.052.093,4	-40,5%	161.663,0	155.465,0	-6.198,0	-3,8%
VALOR TOTAL					6.246.613,7	5.730.219,0	-516.395	-8,3%

(p) Cifras preliminares.

(1) Valor Bruto de Producción en base a cotizaciones mensuales: Incluye gastos de realización, costos operativos e impuestos.

(2) Las cifras de producción del oro, se calcularon agregando a las exportaciones las ventas en mercado interno para la producción de joyas. Incluye también información del SENARECOM (MO2).

(3): Incluye arcilla, sal, yeso, tantalita, cloruro de magnesio, granito, caolin, dolomita, pizarra, puzolana, caliza, cenizas y los demás materiales o minerales no expresados ni comprendidos en las partidas descritas.

FUENTE: Informes de producción: COMIBOL, E. M. Vinto, Minería Mediana, SENARECOM y Registros de Exportaciones.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

Cuadro N° 3

Producción por departamento. Enero - Diciembre 2024^(p)

(En kilos y dólares americanos)

DESCRIPCIÓN	CHUQUISACA		LA PAZ		COCHABAMBA		ORURO		POTOSÍ		TARIA		SANTA CRUZ		BENI		PANDO		TOTAL	
	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
ZINC	16.645.243	45.326.191	29.992.311	81.824.929	3.797.028	10.450.530	34.713.940	95.598.706	433.117.760	1.202.774.195	-	-	-	-	-	-	-	-	518.266.182	1.435.974.551
ESTAÑO	-	-	5.658.131	169.763.154	-	-	10.106.764	303.641.792	5.397.604	165.211.331	-	-	-	-	-	-	-	-	21.162.500	638.616.277
ORO ₍₁₎	-	-	14.687	1.103.584.328	3.232	240.202.154	173	12.865.555	411	29.885.597	-	-	353	29.588.304	2.439	191.346.530	182	13.480.494	21.477	1.620.952.963
PLATA	7.322	6.559.736	13.605	12.522.590	8.873	8.252.498	140.616	127.744.163	1.315.835	1.198.959.343	-	-	-	-	-	-	-	-	1.486.251	1.354.038.331
ANTIMONIO	-	-	1.466.673	30.824.907	69.185	1.888.756	201.783	4.419.913	3.079.436	69.516.920	-	-	-	-	-	-	-	-	4.817.077	106.650.496
PLOMO	1.557.291	3.202.970	3.620.684	7.496.903	1.953.060	4.090.298	8.026.659	16.623.794	97.651.140	202.633.693	-	-	-	-	-	-	-	-	112.808.835	234.047.658
WÓLFRAM	-	-	931.312	17.693.976	1.013.057	19.059.065	-	-	183.079	3.415.963	-	-	-	-	-	-	-	-	2.127.448	40.169.003
COBRE	92.582	851.197	2.663.004	24.525.914	59.759	549.127	229.236	2.102.469	1.898.480	17.576.018	-	-	-	-	-	-	-	-	4.943.062	45.604.725
BISMUTO	-	-	-	-	-	-	-	-	11.666	132.974	-	-	-	-	-	-	-	-	11.666	132.974
HIERRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	440.347.260	53.691.467	-	-	-	-	440.347.260	53.691.467
ULEXITA	-	-	-	-	-	-	-	-	375.382.304	98.700.024	-	-	-	-	-	-	-	-	375.382.304	98.700.024
ÁCIDO BÓRICO	-	-	56.000	37.520	-	-	-	-	9.462.533	6.632.141	-	-	-	-	-	-	-	-	9.518.533	6.669.661
CARBONATO DE LITIO	-	-	-	-	-	-	-	-	2.064.466	12.490.019	-	-	-	-	-	-	-	-	2.064.466	12.490.019
CLORURO DE POTASIO	-	-	-	-	-	-	-	-	89.349.000	17.869.800	-	-	-	-	-	-	-	-	89.349.000	17.869.800
BARITINA	-	-	-	-	54.715.000	9.035.117	12.802.500	2.045.606	270.000	49.950	-	-	-	-	-	-	-	-	67.787.500	11.130.673
AMATISTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	499.782	810.441	-	-	-	-	499.782	810.441
AMETRINO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.279	492.615	-	-	-	-	5.279	492.615
OTROS ₍₂₎	42.478.000	57.764	826.725.773	9.268.992	886.567.914	10.845.290	172.400.512	532.791	167.394.933	3.535.486	148.789.674	3.024.731	1.637.077.131	24.912.312	-	-	-	-	3.881.433.936	52.177.366
VALOR TOTAL \$us.		55.997.858		1.457.545.214		304.372.833		565.574.790		3.024.731				109.495.139		191.346.530		13.480.494		5.730.219.044

(p): Cifras preliminares

(1): Las cifras de producción del oro, se calcularon agregando a las exportaciones las ventas en mercado interno para la producción de joyas, extraídos del formulario M02 del SENARECOM .

(2): Incluye sal, yeso, caliza, arcilla, feldespato, dolomita, tantalita, cenizas, ácido bórico, granito, trióxido arsénico, pizarra y otros.

FUENTE: Informes de producción: COMIBOL, Empresa Metalúrgica Vinto, Minería Mediana (Privada) y Registros de Exportaciones.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

Cuadro N° 4.
Producción de Metales Metálicos por Actores Productivos Mineros.
Enero - Diciembre 2024^(p).
(En kilos finos)

FUNDICIONES	ESTAÑO	ORO	PLATA	PLOMO	COBRE	BISMUTO	ANTIMONIO	ALEACIONES	TOTAL
PRIMER TRIMESTRE	4.556.644	5.642	26.795	26.643	422.886	-	612.753	97.920	5.749.283
ESTATAL	3.342.787	-	-	26.643	422.886	-	-	12.635	3.804.951
PRIVADAS	1.213.857	-	26.795	-	-	-	612.753	85.285	1.938.690
COOPERATIVA	-	5.642	-	-	-	-	-	-	5.642
SEGUNDO TRIMESTRE	4.013.329	5.699	35.025	-	504.091	5.107	761.089	85.920	5.410.262
ESTATAL	2.729.294	-	-	-	504.091	5.107	-	16.470	3.254.962
PRIVADAS	1.284.035	-	35.025	-	-	-	761.089	69.450	2.149.601
COOPERATIVA	-	5.699	-	-	-	-	-	-	5.699
TERCER TRIMESTRE	4.312.948	4.846	36.506	153.922	521.513	4.654	550.232	137.863	5.722.484
ESTATAL	3.159.244	46	1.536	127.680	507.766	4.654	-	-	3.800.925
PRIVADAS	1.153.704	-	34.970	26.242	13.747	-	550.232	137.863	1.916.758
COOPERATIVA	-	4.800	-	-	-	-	-	-	4.800
CUARTO TRIMESTRE	4.818.771	5.133	44.743	103.440	617.746	-	663.194	210.491	6.463.519
ESTATAL	3.390.227	6	1.005	103.440	495.580	-	-	32.158	4.022.416
PRIVADAS	1.428.544	-	43.738	-	122.166	-	663.194	178.333	2.435.975
COOPERATIVA	-	5.127	-	-	-	-	-	-	5.127
TOTAL ENE - DIC	17.701.692	21.321	143.070	284.005	2.066.237	9.761	2.587.269	532.194	23.345.547
ESTATAL	12.621.552	52	2.541	257.763	1.930.323	9.761	-	61.263	14.883.255
PRIVADAS	5.080.140	-	140.529	26.242	135.914	-	2.587.269	470.931	8.441.024
COOPERATIVA	-	21.269	-	-	-	-	-	-	21.269

(p) Cifras preliminares

FUENTE: Informes de Producción.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.



EXPORTACIONES

Cuadro No. 5.
Exportaciones Minero - Metalúrgicas. Enero - Diciembre 2024^(p)
(En kilos y dólares americanos)

MINERALES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR ⁽¹⁾
CONCENTRADO			
ZINC	K.F.	511.679.891	1.415.733.284
ESTAÑO	K.F.	2.017.085	64.131.167
ORO	K.F.	86	6.660.053
PLATA	K.F.	1.320.313	1.195.919.526
ANTIMONIO	K.F.	1.963.897	44.049.033
PLOMO	K.F.	110.883.039	230.392.278
WÓLFRAM	K.F.	2.127.448	40.169.003
COBRE	K.F.	2.842.747	26.340.495
BISMUTO	K.F.	11.666	132.974
SUB TOTAL CONCENTRADO	K.F.	632.846.171	3.023.527.812
METÁLICO			
ESTAÑO	K.F.	17.700.465	528.080.441
ORO	K.F.	9.326	686.631.196
PLATA	K.F.	140.823	128.744.489
ANTIMONIO	K.F.	2.566.980	54.495.948
Metálico	K.F.	381.518	7.931.422
Trióxido	K.F.	2.185.462	46.564.526
PLOMO	K.F.	342.451	703.160
COBRE	K.F.	1.866.492	17.039.405
BISMUTO	K.F.	9.956	84.945
ALEACIONES (Sn-Pb)	K.F.	28.371	603.297
ALEACIONES (Sn-Sb)	K.F.	52.094	1.266.106
ALEACIONES (Sn-Cu)	K.F.	423.040	1.193.551
SUB TOTAL METÁLICO	K.F.	23.139.997	1.418.842.538
OTROS METALES			
HIERRO	K.N.	104.778.401	12.532.132
SUB TOTAL OTROS METALES		104.778.401	12.532.132
NO METÁLICOS			
ULEXITA	K.N.	375.382.304	98.700.024
ÁCIDO BÓRICO	K.N.	9.518.533	6.669.661
CARBONATO DE LITIO	K.N.	1.832.149	15.612.511
CLORURO DE POTASIO	K.N.	52.330.000	13.104.611
SAL	K.N.	31.784.435	960.589
BARITINA	K.N.	67.787.500	11.130.673
AMATISTA	K.N.	499.782	810.441
AMETRINO	K.N.	5.279	492.615
YESO	K.N.	4.645.673	178.970
TANTALITA	K.N.	12.404	191.620
SODALITA	K.N.	398.706	287.888
PIEDRA PIZARRA	K.N.	6.189	900
OTROS ⁽²⁾	K.N.	16.898.924	5.639.964
SUB TOTAL NO METÁLICO		561.101.878	153.780.467
TOTAL			4.608.682.950

(p) Cifras preliminares.

(1) Valor bruto de exportación. Incluye los gastos de realización, costos operativos e impuestos.

(2) Incluye muestras, residuos, cenizas, desperdicios, desechos, chatarras y los demás minerales no expresados ni comprendidos en las partidas descritas.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

Cuadro Nº 6.
Relación Comparativa de Cantidad y Valor de las Exportaciones Minero - Metalúrgicas.
Enero - Diciembre 2023 - 2024^(p)
(En toneladas métricas finas y miles de dólares americanos)

MINERALES	T.M.F.				MILES DE \$US			
	2023	2024	DIFERENCIAS		2023 ⁽¹⁾	2024 ⁽¹⁾	DIFERENCIAS	
			ABSOLUTA	RELATIVA %			ABSOLUTA	RELATIVA %
ZINC	497.866,8	511.679,9	13.813,1	2,8	1.326.273,3	1.415.733,3	89.460,0	6,7
ESTAÑO	15.725,9	19.717,5	3.991,7	25,4	407.366,5	592.211,6	184.845,1	45,4
ORO	40,8	9,4	-31,4	-76,9	2.487.043,4	693.291,2	-1.793.752,2	-72,1
PLATA	1.328,4	1.461,1	132,7	10,0	998.491,1	1.324.664,0	326.172,9	32,7
ANTIMONIO	3.742,3	4.530,9	788,6	21,1	43.907,6	98.545,0	54.637,4	124,4
PLOMO	99.852,4	111.225,5	11.373,1	11,4	213.853,6	231.095,4	17.241,8	8,1
WÓLFRAM	1.897,8	2.127,4	229,6	12,1	31.863,0	40.169,0	8.306,0	26,1
COBRE	4.326,6	4.709,2	382,7	8,8	36.423,6	43.379,9	6.956,3	19,1
ULEXITA	321.185,1	375.382,3	54.197,2	16,9	83.528,0	98.700,0	15.172,0	18,2
OTROS ⁽²⁾	240.783,3	291.023,1	50.239,8	20,9	71.694,2	70.893,4	-800,8	-1,1
TOTAL					5.700.444,4	4.608.682,9	-1.091.761,5	-19,2

(p) Cifras preliminares.

(1) Valor Bruto de Exportación: Incluye los gastos de realización, costos operativos e impuestos.

(2) Incluye muestras, residuos, cenizas, desperdicios, desechos, chatarras y los demás minerales no expresados ni comprendidos en las partidas descritas.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

Cuadro N° 7.
Cantidad de Exportaciones Minero - Metalúrgicas por Actores Productivos Mineros Según Minerales.
Enero - Diciembre 2024^(p)
(En kilogramos)

MINERALES	UNIDAD	ACTORES PRODUCTIVOS MINEROS			T O T A L
		ESTATAL	PRIVADA	COOPERATIVAS	
CONCENTRADOS					
ZINC	K.F.	9.481.608	419.051.392	83.146.891	511.679.891
ESTAÑO	K.F.	1.922.570	-	94.515	2.017.085
ORO	K.F.	-	75	11	86
PLATA	K.F.	-	1.173.450	146.863	1.320.313
ANTIMONIO	K.F.	-	1.697.782	266.115	1.963.897
PLOMO	K.F.	-	95.298.409	15.584.629	110.883.039
WÓLFRAM	K.F.	-	1.122.183	1.005.265	2.127.448
COBRE	K.F.	-	2.676.759	165.988	2.842.747
BISMUTO	K.F.	-	11.666	-	11.666
SUB TOTAL CONCENTRADOS		11.404.178	521.031.717	100.410.276	632.846.171
METÁLICOS					
ESTAÑO	K.F.	12.620.325	5.080.140	-	17.700.465
ORO	K.F.	-	7.936	1.390	9.326
PLATA	K.F.	2.899	133.107	4.816	140.823
ANTIMONIO	K.F.	-	1.519.411	1.047.568	2.566.980
(Metálico)	K.F.	-	381.518	-	381.518
(Trióxido)	K.F.	-	1.137.894	1.047.568	2.185.462
PLOMO	K.F.	316.210	26.242	-	342.451
COBRE	K.F.	1.730.578	135.914	-	1.866.492
BISMUTO	K.F.	9.956	-	-	9.956
ALEACIONES (Sn-Pb)	K.F.	-	28.371	-	28.371
ALEACIONES (Sn-Sb)	K.F.	32.574	19.520	-	52.094
ALEACIONES (Sn-Cu)	K.F.	-	423.040	-	423.040
SUB TOTAL METÁLICOS		14.712.543	7.373.680	1.053.774	23.139.997
OTROS METALES					
HIERRO	K.N.	16.586.000	88.192.401	-	104.778.401
SUB TOTAL OTROS METALES		16.586.000	88.192.401	-	104.778.401
NO METÁLICOS					
ULEXITA	K.N.	-	218.673.365	156.708.939	375.382.304
ÁCIDO BÓRICO	K.N.	-	9.518.533	-	9.518.533
CARBONATO DE LITIO	K.N.	1.832.149	-	-	1.832.149
CLORURO DE POTASIO	K.N.	39.991.000	12.339.000	-	52.330.000
SAL	K.N.	10.870	31.274.065	499.500	31.784.435
BARITINA	K.N.	-	67.209.500	578.000	67.787.500
AMATISTA	K.N.	-	499.782	-	499.782
AMETRINO	K.N.	-	5.279	-	5.279
YESO	K.N.	-	4.593.773	51.900	4.645.673
TANTALITA	K.N.	-	12.404	-	12.404
SODALITA	K.N.	-	398.706	-	398.706
PIEDRA PIZARRA	K.N.	-	6.189	-	6.189
OTROS ⁽¹⁾	K.N.	-	16.898.924	-	16.898.924
SUB TOTAL NO METÁLICOS	K.N.	41.834.019	361.429.520	157.838.339	561.101.878

(p): Cifras preliminares.

(1): Incluye muestras, residuos, cenizas, desperdicios, desechos, chatarras y los demás minerales no expresados ni comprendidos en las partidas descritas.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

Cuadro N° 8.
 Valor de Exportaciones Minero - Metalúrgicas por Actores Productivos Mineros Según Minerales.
 Enero - Diciembre 2024^(p).
 (En dólares americanos)

MINERALES	ACTORES PRODUCTIVOS MINEROS			TOTAL ⁽¹⁾
	ESTATAL	PRIVADA	COOPERATIVAS	
CONCENTRADOS				
ZINC	26.721.524	1.160.858.933	228.152.826	1.415.733.284
ESTAÑO	61.396.524	-	2.734.643	64.131.167
ORO	-	5.811.892	848.162	6.660.053
PLATA	-	1.062.920.270	132.999.256	1.195.919.526
ANTIMONIO	-	39.179.236	4.869.797	44.049.033
PLOMO	-	197.992.812	32.399.466	230.392.278
WÓLFRAM	-	21.250.173	18.918.830	40.169.003
COBRE	-	24.815.788	1.524.707	26.340.495
BISMUTO	-	132.974	-	132.974
SUB TOTAL CONCENTRADOS	88.118.048	2.512.962.077	422.447.688	3.023.527.812
METÁLICOS				
ESTAÑO	375.623.232	152.457.210	-	528.080.441
ORO	-	580.054.092	106.577.104	686.631.196
PLATA	2.710.657	121.793.104	4.240.727	128.744.489
ANTIMONIO	-	32.362.800	22.133.148	54.495.948
(Metálico)	-	7.931.422	-	7.931.422
(Trióxido)	-	24.431.378	22.133.148	46.564.526
PLOMO	649.936	53.225	-	703.160
COBRE	15.789.680	1.249.725	-	17.039.405
BISMUTO	84.945	-	-	84.945
ALEACIONES (Sn-Pb)	-	603.297	-	603.297
ALEACIONES (Sn-Sb)	906.721	359.385	-	1.266.106
ALEACIONES (Sn-Cu)	-	1.193.551	-	1.193.551
SUB TOTAL METÁLICOS	395.765.170	890.126.388	132.950.980	1.418.842.538
NO METÁLICOS				
HIERRO	2.228.054	10.304.078	-	12.532.132
SUB TOTAL OTROS METALES	2.228.054	10.304.078	-	12.532.132
NO METÁLICOS				
ULEXITA	-	64.963.959	33.736.065	98.700.024
ÁCIDO BÓRICO	-	6.669.661	-	6.669.661
CARBONATO DE LITIO	15.612.511	-	-	15.612.511
CLORURO DE POTASIO	9.131.340	3.973.271	-	13.104.611
SAL	3.420	919.819	37.350	960.589
BARITINA	-	11.107.553	23.120	11.130.673
AMATISTA	-	810.441	-	810.441
AMETRINO	-	492.615	-	492.615
YESO	-	175.372	3.598	178.970
TANTALITA	-	191.620	-	191.620
SODALITA	-	287.888	-	287.888
PIEDRA PIZARRA	-	900	-	900
OTROS ⁽²⁾	-	5.639.964	-	5.639.964
SUB TOTAL NO METÁLICOS	24.747.271	95.233.062	33.800.134	153.780.467
TOTAL	510.858.544	3.508.625.605	589.198.801	4.608.682.950
PARTICIPACIÓN	11,1%	76,1%	12,8%	100,0%

(p) Cifras preliminares.

(1) Valor Bruto de Exportación: Incluye los Gastos de Realización.

(2) Incluye muestras, residuos, cenizas, desperdicios, desechos, chatarras y los demás minerales no expresados ni comprendidos en las partidas descritas.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

68

Cuadro Nº 9.
Exportación de Minerales por Departamentos. Enero - Diciembre 2024^(p)
(En kilos y dólares americanos)

MINERALES	UNID.	CHUQUISACA		LAPAZ		COCHABAMBA		ORURO		POTOSI		TARIJA		SANTACRUZ		BENI		TOTAL	
		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
ZINC	K.F.	16.645.243	45.326.191	29.640.914	81.109.717	3.797.028	10.450.530	34.680.864	94.704.462	426.915.842	1.184.142.384	-	-	-	-	-	-	511.679.891	1.415.733.284
ESTAÑO	K.F.	-	-	6.931.896	211.952.284	105.093	3.042.732	10.033.651	297.853.307	2.646.911	79.363.286	-	-	-	-	-	-	19.717.549	592.211.608
ORO	K.F.	-	-	6.443	468.168.312	1.203	87.234.624	114	8.087.596	267	19.860.089	-	-	84	5.775.037	1.301	104.165.592	9.412	693.291.249
PIXTA	K.F.	7.322	6.559.736	13.965	12.790.384	8.873	8.252.498	139.901	126.608.541	1.291.074	1.170.452.855	-	-	-	-	-	-	1.461.135	1.324.664.014
ANTIMONIO	K.F.	-	-	1.466.673	30.824.907	69.185	1.888.756	201.783	4.419.913	2.793.236	61.411.406	-	-	-	-	-	-	4.530.877	98.544.981
PLOMO	K.F.	1.557.291	3.202.970	3.620.684	7.496.903	1.953.060	4.090.298	7.970.335	16.513.233	96.124.119	199.792.035	-	-	-	-	-	-	111.225.490	231.095.439
WÓLFRAM	K.F.	-	-	931.312	17.693.976	1.013.057	19.059.065	-	-	183.079	3.415.963	-	-	-	-	-	-	2.127.448	40.169.003
COBRE	K.F.	92.582	851.197	2.469.673	22.664.275	59.759	549.127	229.236	2.102.469	1.857.989	17.212.831	-	-	-	-	-	-	4.709.239	43.379.899
BISMUTO	K.F.	-	-	-	-	-	-	9.956	84.945	11.666	132.974	-	-	-	-	-	-	21.622	217.919
AS ⁿ -PB	K.F.	-	-	28.371	603.297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.371	603.297
AS ⁿ -SB	K.F.	-	-	19.520	359.385	-	-	32.574	906.721	-	-	-	-	-	-	-	-	52.094	1.266.106
AS ⁿ -CU	K.F.	-	-	227.620	871.182	20.940	118.858	-	-	-	-	-	-	174.480	203.511	-	-	423.040	1.193.551
HIERRO	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.778.401	12.532.132	-	-	104.778.401	12.532.132
ULEXITA	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	375.382.304	98.700.024	-	-	-	-	-	-	375.382.304	98.700.024
ACIDO BORICO	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	9.462.533	6.632.141	-	-	-	-	-	-	9.518.533	6.669.661
CARBONATO DE LITIO	K.N.	-	-	56.000	37.520	-	-	-	-	1.832.149	15.612.511	-	-	-	-	-	-	1.832.149	15.612.511
CLORURO DE POTASIO	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	52.330.000	13.104.611	-	-	-	-	-	-	52.330.000	13.104.611
SAL	K.N.	-	-	-	-	54.000	7.290	16.082.320	491.916	15.506.995	364.257	141.000	97.101	120	25	-	-	31.784.435	960.589
BARITINA	K.N.	-	-	-	-	54.715.000	9.035.117	12.802.500	2.045.606	270.000	49.950	-	-	-	-	-	-	67.787.500	11.130.673
AMATISTA	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	499.782	810.441	-	-	499.782	810.441
AMETRINO	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.279	492.615	-	-	5.279	492.615
YESO	K.N.	-	-	54.000	4.655	4.591.673	174.315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.645.673	178.970
TANTALITA	K.N.	-	-	-	-	4.465	31.855	-	-	-	-	-	-	7.939	159.765	-	-	12.404	191.620
SODALITA	K.N.	-	-	80	540	398.626	287.348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	398.706	287.888
PIEDRA CALIZA	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.189	900	-	-	6.189	900
OTROS(I)	K.N.	-	-	12.710.024	1.899.131	21.140	144.168	176.396	273.102	-	-	60.000	870	3.931.364	3.372.694	-	-	16.898.924	5.639.964
TOTAL	Kilos		55.940.094		856.476.469		144.366.578		554.091.810		2.870.247.316		97.971		23.297.119		104.165.592	1.321.866.447	4.608.682.950

(p): Cifras preliminares.
(1): Incluye muestras, residuos, cenizas, desperdicios, desechos, chatarras y los demás minerales no expresados ni comprendidos en las partidas descritas.
FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

Cuadro Nº 10.

Exportación de Minerales. Ránking Según País de Destino. Enero - Diciembre 2022 - 2023 - 2024^(p).
(En dólares americanos)

PAÍS	2021 ^(p)	2022 ^(p)	2023 ^(p)
CHINA	643.983.235	1.011.449.384	1.126.994.174
JAPÓN	960.401.955	664.003.687	709.001.756
COREA (SUR). REPÚBLICA DE	535.403.663	401.538.679	551.611.091
BÉLGICA	231.705.939	193.845.949	370.658.003
INDIA	2.258.145.756	1.316.418.827	369.790.105
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	497.934.202	889.366.993	300.615.019
PAÍSES BAJOS	196.295.212	183.835.422	226.502.685
AUSTRALIA	184.452.624	87.239.147	178.121.847
CANADÁ	175.388.438	158.420.914	144.079.016
REINO UNIDO	135.280.249	101.494.479	135.432.866
ESTADOS UNIDOS	214.848.144	111.367.221	133.498.912
BRASIL	82.712.246	78.048.055	76.967.213
ESPAÑA	135.513.703	52.340.748	75.473.834
PERÚ	51.711.058	46.939.212	64.112.853
ARGENTINA	14.120.748	21.648.353	24.247.818
FINLANDIA	25.309.243	37.693.680	22.476.961
HONG KONG	69.283.476	250.934.077	19.982.878
CHILE	26.261.132	13.010.560	19.583.994
ITALIA	92.230.641	2.949.583	7.548.613
MÉXICO	8.177.238	10.225.785	7.195.345
TURQUÍA	77.473.000	26.315.893	6.754.433
AUSTRIA	6.989.080	6.150.644	6.486.005
INDONESIA	4.242.037	3.176.193	5.690.049
PARAGUAY	760.210	1.653.211	3.931.020
MALASIA	1.630.901	1.816.921	3.399.660
VIET-NAM	2.443.466	2.062.972	3.204.533
PANAMÁ	-	56.756	2.776.932
COLOMBIA	3.055.025	2.435.834	2.724.149
LETONIA	-	2.850.000	2.030.000
BULGARIA	443.278	430.527	1.687.253
OMÁN	92.467	2.914.560	1.576.453
ECUADOR	672.245	760.254	872.131
SUDÁFRICA. REPÚBLICA DE	133.613	243.544	630.205
COSTA RICA	655.357	585.760	599.138
NUEVA ZELANDA	197.622	249.142	534.032
TAILANDIA	138.848	440.940	499.052
NICARAGUA	157.441	94.438	320.348
POLONIA	1.790	1.757.941	283.020
ALEMANIA	37.099	384.959	257.276
TAIWAN	194.810	223.250	181.800
FILIPINAS	211.440	93.072	112.616
COSTA DE MARFIL	-	-	76.294
KAZAKSTÁN	3.225.697	-	44.880
MOZAMBIQUE	-	123.424	43.232
URUGUAY	50.311	119.178	36.450
VENEZUELA	-	-	17.330
RUSIA, FEDERACIÓN DE	35.031.513	11.790.500	11.220
SUIZA	5.587	-	5.000
ESLOVAQUIA	-	-	3.307
FRANCIA	331	136	154
RESTO	11.908.413	943.623	-
TOTAL	6.688.910.480	5.700.444.426	4.608.682.950

(p) Cifras Preliminares.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

Cuadro Nº 11.
Valor de las Exportaciones Minero - Metalúrgicas por Continentes y Países de Destino.
Enero - Diciembre 2024^(p).
(En dólares americanos y porcentajes)

CONTINENTE/PAÍS	VALOR	PARTICIPACIÓN
AMÉRICA	480.962.646	10,436%
CANADÁ	144.079.016	3,126%
ESTADOS UNIDOS	133.498.912	2,897%
BRASIL	76.967.213	1,670%
PERÚ	64.112.853	1,391%
ARGENTINA	24.247.818	0,526%
CHILE	19.583.994	0,425%
MÉXICO	7.195.345	0,156%
PARAGUAY	3.931.020	0,085%
PANAMÁ	2.776.932	0,060%
COLOMBIA	2.724.149	0,059%
ECUADOR	872.131	0,019%
COSTA RICA	599.138	0,013%
NICARAGUA	320.348	0,007%
URUGUAY	36.450	0,001%
VENEZUELA	17.330	0,000%
ASIA	3.092.704.066	67,106%
CHINA	1.126.994.174	24,454%
JAPÓN	709.001.756	15,384%
COREA (SUR). REPÚBLICA DE	551.611.091	11,969%
INDIA	369.790.105	8,024%
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	300.615.019	6,523%
HONG KONG	19.982.878	0,434%
INDONESIA	5.690.049	0,123%
MALASIA	3.399.660	0,074%
VIET-NAM	3.204.533	0,070%
OMÁN	1.576.453	0,034%
TAILANDIA	499.052	0,011%
TAIWAN	181.800	0,004%
FILIPINAS	112.616	0,002%
KAZAKSTÁN	44.880	0,001%
EUROPA	855.610.628	18,565%
BÉLGICA	370.658.003	8,043%
PAÍSES BAJOS	226.502.685	4,915%
REINO UNIDO	135.432.866	2,939%
ESPAÑA	75.473.834	1,638%
FINLANDIA	22.476.961	0,488%
ITALIA	7.548.613	0,164%
TURQUÍA	6.754.433	0,147%
AUSTRIA	6.486.005	0,141%
LETONIA	2.030.000	0,044%
BULGARIA	1.687.253	0,037%
POLONIA	283.020	0,006%
ALEMANIA	257.276	0,006%
RUSIA FEDERACIÓN DE	11.220	0,000%
SUIZA	5.000	0,000%
ESLOVAQUIA	3.307	0,000%
FRANCIA	154	0,000%
OCEANÍA	178.655.879	3,877%
AUSTRALIA	178.121.847	3,865%
NUEVA ZELANDA	534.032	0,012%
ÁFRICA	749.731	0,016%
SUDÁFRICA. REPÚBLICA DE	630.205	0,014%
COSTA DE MARFIL	76.294	0,002%
MOZAMBIQUE	43.232	0,001%
VALOR TOTAL	4.608.682.950	100,000%

(p) Cifras preliminares.
 FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.
 ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
 Ministerio de Minería y Metalurgia.

Cuadro Nº 12.
Exportaciones Minero - Metalúrgicas por Continentes, Según Minerales. Enero - Diciembre 2024^(p)
(En Kilos y dólares americanos)

MINERALES	UNID.	AMÉRICA		EUROPA		ASIA		ÁFRICA		OCEANÍA		TOTAL	
		CANTIDAD	VALOR ⁽²⁾	CANTIDAD	VALOR ⁽²⁾	CANTIDAD	VALOR ⁽²⁾	CANTIDAD	VALOR ⁽²⁾	CANTIDAD	VALOR ⁽²⁾	CANTIDAD	VALOR ⁽²⁾
ZINC	K.F.	5.151.190	13.751.155	88.767.390	244.933.071	369.016.778	1.019.934.227	-	-	48.744.532	137.114.830	511.679.891	1.415.733.284
ESTAÑO	K.F.	2.955.176	89.647.066	13.341.737	396.528.678	3.420.636	106.035.865	-	-	-	-	19.717.549	592.211.608
ORO	K.F.	73	5.850.982	42	2.755.347	9.297	684.684.920	-	-	-	-	9.412	693.291.249
PLATA	K.F.	186.469	167.846.956	173.307	155.915.455	1.057.227	960.100.978	-	-	44.132	40.800.626	1.461.135	1.324.664.014
ANTIMONIO	K.F.	2.135.775	45.203.182	665.314	13.327.897	1.729.788	40.013.903	-	-	-	-	4.530.877	98.544.981
PLOMO	K.F.	2.626.915	5.434.286	14.347.649	30.293.326	94.250.926	195.367.827	-	-	-	-	111.225.490	231.095.439
WÓLFRAM	K.F.	1.105.047	20.874.423	427.951	8.149.936	594.450	11.144.644	-	-	-	-	2.127.448	40.169.003
COBRE	K.F.	1.419.764	13.196.046	-	-	3.289.475	30.183.853	-	-	-	-	4.709.239	43.379.899
BISMUTO	K.F.	9.956	84.945	-	-	11.666	132.974	-	-	-	-	21.622	217.919
ALEACIONES SN-PB	K.F.	28.371	603.297	-	-	-	-	-	-	-	-	28.371	603.297
ALEACIONES SN-SB	K.F.	52.094	1.266.106	-	-	-	-	-	-	-	-	52.094	1.266.106
ALEACIONES SN-CU	K.F.	39.670	139.941	16.590	60.551	366.780	993.059	-	-	-	-	423.040	1.193.551
SUB TOTAL	K.F.	15.710.501	363.898.383	117.739.980	851.964.262	473.747.023	3.048.592.249	-	-	48.788.664	177.915.456	655.986.168	4.442.370.351
HIERRO	K.N.	60.506.296	6.747.434	-	-	44.272.105	5.784.698	-	-	-	-	104.778.401	12.532.132
SUB TOTAL	K.N.	60.506.296	6.747.434	-	-	44.272.105	5.784.698	-	-	-	-	104.778.401	12.532.132
ULEXITA	K.N.	288.690.321	78.967.362	22.000	11.220	84.652.183	18.606.809	831.400	378.362	1.186.400	736.272	375.382.304	98.700.024
ÁCIDO BÓRICO	K.N.	7.470.533	5.299.121	-	-	1.494.000	999.171	554.000	371.369	-	-	9.518.533	6.669.661
CARBONATO DE LITIO	K.N.	2.010	17.482	280.008	2.754.152	1.550.131	12.840.877	-	-	-	-	1.832.149	15.612.511
CLORURO DE POTASIO	K.N.	52.330.000	13.104.611	-	-	-	-	-	-	-	-	52.330.000	13.104.611
SAL	K.N.	31.614.780	845.777	22.350	9.760	147.305	105.052	-	-	-	-	31.784.435	960.589
BARITINA	K.N.	67.787.500	11.130.673	-	-	-	-	-	-	-	-	67.787.500	11.130.673
AMATISTA	K.N.	80.898	213.942	208	5.111	418.676	591.388	-	-	-	-	499.782	810.441
AMETRINO	K.N.	11	14.413	12,8	808	5.254	473.399	-	-	2	3.995	5.279	492.615
YESO	K.N.	4.645.673	178.970	-	-	-	-	-	-	-	-	4.645.673	178.970
TANTALITA	K.N.	-	-	-	-	12.404	191.620	-	-	-	-	12.404	191.620
SODALITA	K.N.	27.080	19.440	76.646	51.942	294.980	216.505	-	-	-	-	398.706	287.888
PIEDRA PIZARRA	K.N.	-	-	6.189	900	-	-	-	-	-	-	6.189	900
OTROS ⁽¹⁾	K.N.	253.948	525.037	268.710	812.473	16.376.246	4.302.297	-	-	20	156	16.898.924	5.639.964
SUB TOTAL	K.N.	452.902.753	110.316.828	676.124	3.646.366	104.951.179	38.327.119	1.385.400	749.731	1.186.422	740.423	561.101.878	153.780.467
TOTAL		529.119.550	480.962.646	118.416.104	855.610.628	622.970.307	3.092.704.066	1.385.400	749.731	49.975.086	178.655.879	1.321.866.447	4.608.682.950

(p) Cifras preliminares.
(1): Incluye muestras, residuos, cenizas, desperdicios, desechos, chatarras y los demás minerales no expresados ni comprendidos en las partidas descritas.
(2): Valor calculado en base al precio promedio anual para cada mineral.
-FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

Cuadro Nº 13.
Exportaciones de Metales Refinados y Aleaciones Según Países de Destino. Enero - Diciembre 2024^(p)
(En kilos finos y dólares americanos)

PAÍS	ESTAÑO		PLATA		ORO		PLOMO		COBRE		ANTIMONIO		BISMUTO		ALEACIONES		TOTAL	
	CANTIDAD	VALOR _{hij}	CANTIDAD	VALOR _{hij}	CANTIDAD	VALOR _{hij}	CANTIDAD	VALOR _{hij}	CANTIDAD	VALOR _{hij}	CANTIDAD	VALOR _{hij}	CANTIDAD	VALOR _{hij}	CANTIDAD	VALOR _{hij}	CANTIDAD	VALOR _{hij}
INDIA	-	-	-	-	4.824	363.338.602	-	-	-	-	-	-	-	-	41.720	67.225	46.544	363.405.826
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	49.944	1.561.333	455	450.688	4.151	298.434.158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.550	300.446.179
PAÍSES BAJOS	7.444.481	221.537.475	-	-	-	-	-	-	-	-	33.362	670.841	-	-	16.590	60.551	7.494.433	222.268.866
REINO UNIDO	4.495.213	133.439.440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.495.213	133.439.440
CANADÁ	-	-	131.695	120.440.596	62	5.002.820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131.757	125.443.416
ESTADOS UNIDOS	2.484.707	75.824.324	957	901.820	-	-	-	-	192.253	1.864.923	1.371.526	29.427.672	9.956	84.945	73.089	884.016	4.132.489	108.987.700
BÉLGICA	1.277.884	37.712.678	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.277.884	37.712.678
JAPÓN	1.066.403	31.927.958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.800	66.028	1.086.203	31.993.986
CHINA	247.332	7.349.813	-	-	-	-	26.242	53.225	1.468.230	13.175.538	-	-	-	-	282.960	734.880	2.024.763	21.313.457
HONG KONG	-	-	2.539	2.442.863	247	17.100.269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.786	19.543.133
BRASIL	-	-	3.528	2.821.268	-	-	316.210	649.936	192.261	1.877.713	579.892	11.839.822	-	-	-	-	1.091.891	17.188.738
ITALIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	306.078	6.841.046	-	-	-	-	306.078	6.841.046
TURQUÍA	124.158	3.839.085	-	-	42	2.755.347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124.200	6.594.433
ARGENTINA	149.317	4.436.950	-	-	-	-	-	-	-	-	83.400	1.931.225	-	-	-	-	232.717	6.368.176
MÉXICO	211.542	6.093.306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	211.542	6.093.306
CHILE	90.616	2.725.418	-	-	-	-	-	-	13.747	121.230	5.005	123.113	-	-	23.054	577.500	132.421	3.547.261
ESPAÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95.040	1.824.762	-	-	-	-	95.040	1.824.762
BULGARIA	-	-	1.648	1.687.253	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.648	1.687.253
COLOMBIA	18.995	567.067	-	-	-	-	-	-	-	-	46.416	1.088.737	-	-	-	-	65.410	1.655.804
MALASIA	39.873	1.065.594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.300	124.926	62.173	1.190.520
COSTA RICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.192	504.772	-	-	5.000	94.365	34.192	599.138
ECUADOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.992	453.463	18.992	453.463
PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.070	243.957	-	-	-	-	17.070	243.957
TOTAL	17.700.465	528.080.441	140.823	128.744.489	9.326	686.631.196	342.451	703.160	1.866.492	17.039.405	2.566.980	54.495.948	9.956	84.945	503.505	3.062.954	23.139.997	1.418.842.538

(p) Cifras preliminares.
(1): Valor calculado en base al precio promedio anual para cada mineral.
FUENTE: SIDUNEA, Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGIA

Precios

Cuadro Nº 14.
 Precios de Minerales en el Mercado de Londres.
 Enero - Diciembre 2024.
 (En Dólares Americanos)

MINERALES	UNID.	COMPRA AL CONTADO												Promedio
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Ponderado
ESTAÑO	L.F.	11,41	11,85	12,44	14,43	15,03	14,61	14,50	14,28	14,34	14,60	13,49	13,08	13,67
ZINC	L.F.	1,15	1,07	1,11	1,24	1,34	1,28	1,26	1,23	1,29	1,41	1,36	1,38	1,26
ORO	O.T.	2.035,22	2.025,66	2.158,46	2.336,29	2.350,55	2.325,34	2.390,49	2.468,24	2.568,12	2.690,05	2.656,09	2.643,83	2.386,24
PLATA	O.T.	22,95	22,68	24,45	27,58	29,40	29,59	29,75	28,52	30,01	32,41	31,13	30,47	28,23
ANTIMONIO	T.M.F.	12.591,30	12.373,81	13.347,62	13.657,14	16.971,43	22.020,00	22.117,39	23.559,09	26.123,81	31.130,43	37.300,00	38.145,84	22.373,47
PLOMO	L.F.	0,95	0,94	0,93	0,97	1,01	0,97	0,96	0,91	0,91	0,92	0,90	0,90	0,94
WÓLFRAM	T.M.F.	17.020,22	17.127,52	17.417,47	18.041,84	20.551,54	20.325,81	18.429,42	18.639,25	19.509,69	19.536,78	19.634,78	19.430,99	18.785,89
COBRE	L.F.	3,79	3,77	3,94	4,30	4,59	4,37	4,26	4,07	4,20	4,33	4,12	4,05	4,15
BISMUTO	L.F.	3,70	3,62	3,80	3,85	4,24	6,09	6,20	6,46	6,20	6,05	5,79	5,29	5,11
CADMIO	L.F.	1,64	1,75	1,77	1,75	1,86	1,93	1,83	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,77
COMPRA A TRES MESES														
ESTAÑO	L.F.	11,53	11,95	12,49	14,36	15,02	14,78	14,55	14,30	14,35	14,65	13,56	13,19	13,72
ZINC	L.F.	1,15	1,08	1,13	1,25	1,36	1,31	1,29	1,25	1,61	1,41	1,36	1,39	1,30
PLOMO	L.F.	0,95	0,94	0,94	0,98	1,03	1,00	0,98	0,92	0,93	0,94	0,92	0,92	0,95
COBRE	L.F.	3,80	3,78	3,95	4,35	4,65	4,46	4,29	4,08	4,22	4,39	4,17	4,10	4,18

FUENTE: Metal Bulletin (LME).
 ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
 Ministerio de Minería y Metalurgia.

Cuadro Nº 15.
Promedio de las Cotizaciones Oficiales de Minerales.
Enero - Diciembre 2023 - 2024
(En Dólares Americanos)

DESCRIPCIÓN	UNID.	2023												PROM. ENE-DIC	2024												PROM. ENE-DIC
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
ZINC	L.F.	1.40	1.50	1.38	1.31	1.21	1.08	1.08	1.11	1.09	1.13	1.13	1.13	1.21	1.16	1.11	1.10	1.16	1.30	1.32	1.30	1.20	1.26	1.37	1.38	1.39	1.25
ESTAÑO	L.F.	11.35	13.00	11.30	11.14	11.99	11.69	12.82	12.60	11.51	11.29	11.15	10.97	11.73	11.21	11.74	12.14	13.14	14.89	14.94	15.00	13.80	14.40	14.82	14.09	13.04	13.60
ORO	O.T.	1.834,85	1.902,37	1.838,99	1.984,32	2.005,82	1.964,22	1.930,84	1.947,93	1.918,34	1.879,78	1.966,79	2.012,27	1.932,21	2.045,62	2.026,46	2.084,33	2.250,83	2.336,48	2.348,49	2.340,57	2.423,56	2.509,05	2.631,29	2.697,73	2.655,15	2.362,46
PLATA	O.T.	23.72	23.14	21.12	23.89	25.04	23.61	23.16	23.99	23.47	22.37	22.81	24.02	23.36	23.61	22.69	23.46	26.17	27.60	30.40	29.97	28.43	29.02	31.27	32.45	31.02	28.00
ANTIMONIO	T.M.F.	11.187,50	12.625,00	12.568,34	11.610,00	11.556,25	12.008,75	11.643,75	11.262,50	11.875,00	11.785,63	11.437,50	11.172,50	11.727,73	11.918,75	13.240,00	13.381,25	13.233,34	14.672,50	18.597,50	22.150,00	22.545,00	25.020,00	28.100,00	35.050,00	37.562,50	21.289,24
PLOMO	L.F.	1.02	0.97	0.95	0.97	0.97	0.94	0.97	0.96	1.01	0.99	0.98	0.96	0.97	0.93	0.96	0.95	0.93	0.99	1.00	0.98	0.92	0.91	0.93	0.91	0.91	0.94
WÓLFRAM	T.M.F.	16.703,00	17.564,50	17.243,82	16.785,78	17.309,50	16.930,24	16.495,28	16.338,08	16.492,07	16.428,00	16.342,70	16.833,73	16.788,89	16.997,04	17.084,06	17.313,57	17.611,17	18.858,00	21.037,55	20.035,50	18.177,61	19.400,35	19.440,65	19.591,11	19.605,24	18.762,65
COBRE	L.F.	3.86	4.13	4.03	4.03	3.90	3.72	3.81	3.84	3.78	3.65	3.63	3.77	3.84	3.81	3.76	3.85	4.09	4.44	4.57	4.35	4.07	4.11	4.35	4.24	4.06	4.14
BISMUTO	L.F.	3.68	3.62	3.75	3.98	4.19	4.10	3.88	3.74	4.01	4.09	4.01	3.75	3.90	3.71	3.64	3.71	3.84	3.86	4.90	6.35	6.47	6.26	6.15	6.04	5.45	5.03
CADMIO	L.F.	1.75	1.79	1.88	2.15	2.12	1.82	1.34	1.32	1.55	1.79	1.88	1.55	1.75	1.75	1.79	1.88	1.76	1.78	1.91	1.90	1.76	1.75	1.75	1.75	1.75	1.79
MANGANESO	U.L.F.	4.96	5.61	5.87	5.31	4.89	4.71	4.60	4.45	4.36	4.32	4.26	4.17	4.79	4.96	5.61	5.87	4.36	5.76	7.69	8.64	8.99	5.96	4.66	4.66	4.66	5.98

NOTA: Promedio mensual de las cotizaciones quincenales, calculadas de acuerdo al Art. 226 de la Ley N° 535 de Minería y Metalurgia.

Las cotizaciones de: estaño, cobre, plomo, zinc, bismuto y cadmio están dadas en dólares americanos por libra finas.

Las cotizaciones de antimonio, wólfam en dólares por toneladas métricas finas y manganeso en dólares por unidad larga fina.

Las cotizaciones de plata y oro en dólares americanos por onzas troy.

FUENTE: Tablas de Cotizaciones Oficiales de Minerales.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGIA

Regalías

Cuadro Nº 16.
Regalías Mineras por Actores Productivos Mineros. Enero - Diciembre 2024^(p)
(En Dólares Americanos)

MINERALES	ESTATAL		PRIVADA		COOPERATIVAS		TOTAL	
	\$us	%	\$us	%	\$us	%	\$us	%
ZINC	1.274.485	5,46	54.672.588	40,15	10.898.905	13,77	66.845.978	28,01
ESTAÑO	18.383.533	78,74	786.244	0,58	10.556.054	13,34	29.725.831	12,45
ORO	99.198	0,42	345.846	0,25	38.447.877	48,57	38.892.921	16,30
PLATA	-	-	62.323.873	45,77	14.119.838	17,84	76.443.711	32,03
ANTIMONIO	-	-	3.551.354	2,61	1.412.933	1,78	4.964.287	2,08
PLOMO	-	-	9.481.588	6,96	1.415.166	1,79	10.896.754	4,57
WOLFRAM	-	-	695.132	0,51	618.869	0,78	1.314.001	0,55
COBRE	821.620	3,52	1.235.063	0,91	66.092	0,08	2.122.774	0,89
HIERRO	1.914.273	8,20	-	-	-	-	1.914.273	0,80
ULEXITA	-	-	1.765.092	1,30	996.617	1,26	2.761.709	1,16
CARBONATO DE LITIO LITIO	349.497	1,50	-	-	-	-	349.497	0,15
CLORURO DE POTASIO	500.014	2,14	-	-	-	-	500.014	0,21
BARITINA	-	-	164.944	0,12	343	0,00	165.287	0,07
AMATISTA	-	-	28.895	0,02	-	-	28.895	0,01
AMETRINO	-	-	17.563	0,01	-	-	17.563	0,01
OTROS ⁽¹⁾	4.756	0,02	1.104.459	0,81	625.770	0,79	1.734.985	0,73
VALOR TOTAL	23.347.376	9,78	136.172.641	57,05	79.158.465	33,17	238.678.481	100,00

(p): Cifras preliminares.

(1) Comprende manganeso, aleaciones, sal, yeso, tantalita.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales - SIN.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

Cuadro Nº 17.
Regalías Mineras Recaudadas por Departamento. Enero - Diciembre 2023 - 2024^(p)
(En Dólares Americanos)

DEPARTAMENTOS	GOBIERNOS AUTÓNOMOS				TOTAL	
	DEPARTAMENTALES		MUNICIPALES			
	2023	2024	2023	2024	2023	2024
CHUQUISACA	2.369.104	2.685.976	418.077	473.996	2.787.181	3.159.972
LA PAZ	45.225.082	37.802.025	7.980.897	6.670.946	53.205.979	44.472.971
COCHABAMBA	10.583.039	6.505.692	1.867.595	1.148.063	12.450.634	7.653.756
ORURO	16.421.306	20.333.311	2.897.878	3.588.231	19.319.184	23.921.543
POTOSI	106.126.221	129.991.371	18.728.157	22.939.654	124.854.378	152.931.025
TARIJA	113.262	101.409	19.987	17.896	133.249	119.305
SANTA CRUZ	3.530.890	1.610.272	623.098	284.166	4.153.988	1.894.438
BENI	2.336.231	3.683.435	412.276	650.018	2.748.507	4.333.453
PANDO	482.511	163.216	85.149	28.803	567.660	192.019
TOTAL	187.187.646	202.876.709	33.033.114	35.801.772	220.220.760	238.678.481

(p): Cifras preliminares.

Nota.- La Regalía Minera se perfecciona al momento de la venta al mercado interno y externo. El Art. 229° de la Ley 535 distribuye; el 85% de la regalía minera para los Gobiernos Autónomos Departamentales y el 15% para los Gobiernos Autónomos Municipales productores.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales- SIN.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.



www.mineria.gob.bo

VICEMINISTERIO DE POLÍTICA MINERA, REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
UNIDAD DE ANÁLISIS Y POLÍTICA MINERA
Av. Mariscal Santa Cruz - Centro de Comunicaciones, Piso 2º.
Teléfono: (591-2) 2900060

La Paz - Bolivia